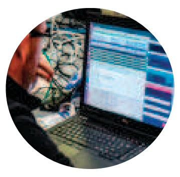
กรุงเทพธุรกิจ

วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562

สงครามการค้าพ่นพิษ
เอฟดีไอจีนใน 'สหรัฐ-ยุโรป' ทรุด
> 2

เคล็ดลับวิชาตัวเบา
Bodyslam
จุดประกาย > 1

'โจมตีไซเบอร์'
จุดชนวนวิตกทั่วโลก
> 16


ปีที่ 32 ฉบับที่ 11065 www.bangkokbiznews.com ราคา 20 บาท

นัดเซ็นเอ็มโอยู สิ้นม.ค. ตั้ง'ทีเอ็มบี' แกนรวมกิจการ

ปิดดีล'ทีเอ็มบี'ควบ'ธนชาต'

ยัน "ไม่มีปลด-ลดคน" "ธนชาต" ปรับทัพรอ

กรุงเทพธุรกิจ ● จับตาบิ๊กดีลควบรวม "ทีเอ็มบี-ธนชาต" จบเร็วๆ นี้ วงการเผยจ่อเซ็นเอ็มโอยูสิ้นเดือน ม.ค. โดยหลังควบรวมยังใช้ชื่อ "ทีเอ็มบี" ขณะบริษัทย่อยของธนชาตเลือกมาเพียงบางกิจการเท่านั้น ยืนยันไม่มีปลด-ลดคน ด้าน ธนชาต ปรับทัพรองรับการควบกิจการ "นักวิเคราะห์" มั่นใจทุกฝ่ายได้ประโยชน์ เหตุฐานลูกค้าคนละกลุ่ม เชื่อต้นทุนต่ำลงหลังควบรวม

อ่านต่อหน้า 4

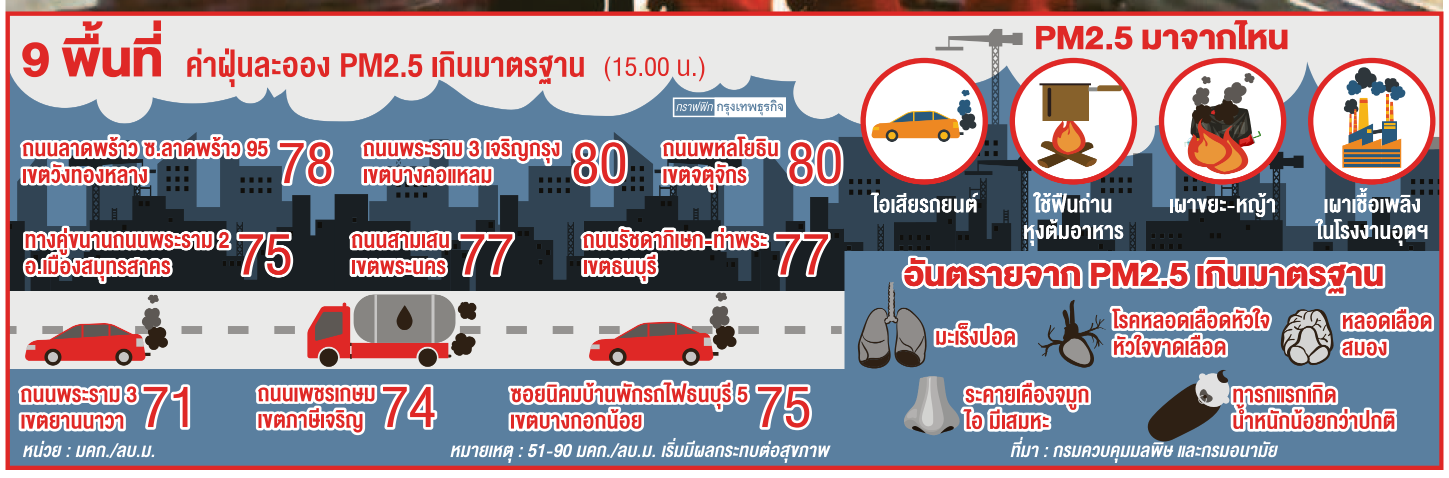
เอกชนชี้คุมยา ขัดกฎหมายรพ. ทุบ'เมดิคัลฮับ'

กรุงเทพธุรกิจ ● สมาคมโรงพยาบาลเอกชน หวั่น "พาณิชย์" คุมค่ายาขัดแย้ง พ.ร.บ.สถานพยาบาล แนะหารือร่วม "สาธารณสุข" ให้ชัดก่อนเสนอ ครม. พร้อมแจง 3 ประเด็นหลัก ค่ายาคิดจากองค์ประกอบตามกฎหมาย แพงกว่าร้านขายยาเหตุต้นทุนต่าง มั่นใจค่ารักษาไม่ทำคนไทยล้มละลายเพราะมีสิทธิรักษาฟรี เกรงคุมมากกระทบนโยบายเมดิคัลฮับ "สนธิรัตน์" ยืนยันเดินหน้าดูแลค่ารักษาพยาบาล

จากกรณีที่คณะกรรมการว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ (กกร.) มีมติเพิ่มบัญชีรายการสินค้าและบริการควบคุมอีก 1 รายการ คือเวชภัณฑ์ จากเดิมที่มีเพียงยารักษาโรคเป็นสินค้าควบคุม ส่วนบริการควบคุมเพิ่มอีก 1 รายการ คือ บริการรักษาพยาบาล บริการทางการแพทย์และบริการอื่นของสถานพยาบาลเข้ามาอยู่ในบัญชีควบคุม โดยเตรียมเสนอเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) และมีการตั้งคณะอนุกรรมการมากำหนดมาตรการดูแล

นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า กระทรวงพาณิชย์ยังเดินหน้าดูแลค่ารักษาพยาบาล หลังจาก กกร.มีมติแล้ว แต่ก่อนจะเสนอ ครม. ให้ความเห็นชอบ ขอรับฟังข้อมูลจากทุกฝ่ายก่อน ซึ่งขณะนี้กำลังดูในรายละเอียดเพื่อประเมินผลกระทบทั้งหมด ซึ่งจะทำให้ได้ข้อสรุปและมาตรการที่จะออกมาดูแล

อ่านต่อหน้า 4



ลดฝุ่นละออง : กรุงเทพมหานครนำรถฉีดน้ำดับเพลิงแรงดันสูง ฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อลดฝุ่นละออง ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ที่ ลานคนเมือง วานนี้ (14 ม.ค.)

ฝนเทียมกทม.ดับ'ฝุ่นพิษ'

กรุงเทพธุรกิจ ● หลายหน่วยงานประชุมเร่งด่วน หลังนายกฯ สั่งบูรณาการแก้ปัญหาฝุ่นละออง กทม.-ปริมณฑล ระดมฉีดละอองน้ำ 50 เขต กทม. ต่อเนื่อง เร่งทำฝนหลวง 15-18 ม.ค.ชะล้างฝุ่น ชี้สาเหตุหลัก ควันรถยนต์ 60% เผาขยะ 35% แพทย์ชี้ค่าเฉลี่ยฝุ่นละออง PM 2.5 เกิน ทำคนอายุสั้น 1 ปี

ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ในพื้นที่หลายจังหวัด โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร (กทม.) ที่เกิดขึ้นอีกระลอก โดยล่าสุดค่าฝุ่นละอองในระดับที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ได้เกิดขึ้นต่อเนื่องมา 1-2 สัปดาห์ โดยมีค่าเกินมาตรฐาน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตรเริ่มส่งผลกระทบต่อประชาชน ทำให้หน่วยงานภาครัฐให้ความสำคัญเกี่ยวกับการป้องกันและแจ้งเตือนอันตรายต่อประชาชนเพิ่มมากขึ้นด้วย

วานนี้ (14 ม.ค.) พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ระบุว่า ได้สั่งการให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย และกทม.ไปดำเนินการ โดยทุกหน่วยงานจะต้องบูรณาการร่วมกัน เบื้องต้นให้มีการฉีดน้ำ พร้อมรณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงสวมหน้ากาก

นอกจากนี้ ให้สำรวจว่าต้นตอมาจากไหน สิ่งที่เป็นต้นตอของปัญหามีหลายปัจจัยด้วยกัน ทั้งโรงงานอุตสาหกรรม การจราจร การเผาไร่นาต่างๆ ทุกคนมีส่วนช่วยทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง ก็ต้องช่วยกันแก้ปัญหาร่วมกับรัฐบาลด้วย รัฐบาลและทุกส่วนราชการก็จะทุ่มเทดูแลและแก้ไขปัญหา เพราะกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

อ่านต่อหน้า 4

'ค่ายรถ'แข่งดุ อัดโปรชิงยอด รับตลาดชะลอ

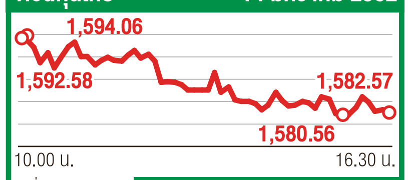
กรุงเทพธุรกิจ ● ค่ายรถมองต่างตลาดรถยนต์ปีนี้ หลังปี 2561 โตแรงกว่า 20% เชฟโรเลต ระบุปัจจัยลบมีทั้งภายนอก-ภายใน สงครามการค้า ส่งออก สินค้าเกษตร ฉุดตลาด ด้านฮอนด้า ฟอร์ด เชื่อยังโตได้เล็กน้อย 4-5% ระบุได้แรงหนุนจากโมเมนตัมตลาด ภาพรวมเศรษฐกิจ การลงทุนรัฐ เดินหน้าวางแผนธุรกิจสอดคล้องความต้องการลูกค้า ทั้งประเภทรถ กิจกรรมการตลาด

ปี 2561 ที่ผ่านมา ถือว่าเป็นปีที่ตลาดรถยนต์ประสบความสำเร็จอย่างสูง จากการที่สามารถสร้างยอดขายได้ด้วยตัวเองเกิน

อ่านต่อหน้า 4

ธนาคารกสิกรไทย 开泰银行 KASIKORNBANK

ดัชนีหุ้นไทย 14 มกราคม 2562



เปลี่ยนแปลง (จุด) -14.47

มูลค่าซื้อขาย 41,570.09 ล้านบาท

อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน

	บาท	เยน	ยูโร
ซื้อ	31.93	108.13	1.1462
ขาย	31.94	108.14	1.1463

ดัชนีหุ้นโลก

- ลอนดอน (11 ม.ค.) 6,918.18 -24.69
- โตเกียว (14 ม.ค.) ตลาดปิดทำการ
- นิวยอร์ก (11 ม.ค.) 23,995.95 -5.97
- ฮ่องกง (14 ม.ค.) 26,298.33 -368.94

ราคาทองคำ

ในประเทศ (บาท)

	ทองแท่ง	รูปพรรณ
ซื้อ	19,500.00	19,147.08
ขาย	19,600.00	20,100.00

ต่างประเทศ (US$/ทรอยเอานซ์)

ลอนดอน	1,290.96
	1,290.72
ฮ่องกง	1,290.40
	1,290.80

ราคาน้ำมัน (บาท/ลิตร)

แก๊สโซฮอล์ 95	แก๊สโซฮอล์ 91	เบนซิน 95	ดีเซล
26.75	26.48	34.16	26.09

กรุงเทพธุรกิจ @ktnewsonline

ให้ร้านคุณ หาเจอง่าย ขายดี

ปักหมุดบน Google ด้วย Google My Business ฟรี!

ใช้เวลาประมาณ 30 นาที ที่ ธนาคารไทยพาณิชย์ทั่วประเทศ*

ข้อมูลเพิ่มเติม สแกนได้ที่นี่

*ธนาคารไทยพาณิชย์เป็น partner ของ Google My Business ธนาคารแรกในประเทศไทย
สำหรับบางสถานที่ ระบบของ Google อาจใช้เวลาเพิ่มเติมเพื่อทำการตรวจสอบ

scbsme.scb.co.th | 02 722 2222 | SCB Thailand

Google My Business SCB

กรุงเทพธุรกิจ บทบรรณาธิการ

วิกฤติฝุ่นละออง ต้องแก้ที่ 'ต้นตอ'

ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กเกินค่ามาตรฐานที่กำลังปกคลุมทั่วกรุงเทพมหานครและปริมณฑลในขณะนี้ ถือเป็นปัญหา "มลพิษทางอากาศ"ระดับประเทศ ที่ส่งผลกระทบต่อ"คุณภาพชีวิต" ผู้คนในเมืองหลวงแห่งนี้ แม้ว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะเร่งหามาตรการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน ทั้งการทำความสะอาดถนน ฉีดพ่นละอองน้ำในพื้นที่ต่างๆ ทั่วกรุงเทพฯ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง หรือแม้แต่การเตรียมการทำฝนเทียม ระหว่างวันที่ 15-18 ม.ค.นี้ แต่ล้วนเป็นการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า "ที่ปลายเหตุ"ทั้งสิ้น

ทว่ามีความหวังเกิดในการแก้ไขปัญหานี้ในระยะกลางและยาวเกิดขึ้น เมื่อมีคำสั่งจาก พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ให้คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งประชุมหารือร่วมกันเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง โดยด่วนที่สุด โดยระบุว่าต้องแก้ปัญหา"ให้ตรงจุด" โดยคำนึงถึงสุขภาพของประชาชนเป็นที่ตั้ง

ถามถึง"ต้นตอ"ของปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ต้องยอมรับว่า ล้วนเกิดจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่างๆของมนุษย์ โดยเฉพาะฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง หนึ่งในนั้นคือ การก่อสร้างรถไฟฟ้าในสายเส้นทางในกรุงเทพฯและปริมณฑล ทำให้เกิดฝุ่นจากการก่อสร้าง และทำให้เกิดปัญหารถติดผสมโรงกับการจราจรในบางเส้นทางที่ติดขัดอยู่แล้ว และปัญหาควันดำบนท้องถนน ฝุ่นที่เกิดจากการเผาหญ้า เผาขยะในที่โล่งแจ้งฯลฯ โดยกิจกรรมทางเศรษฐกิจกิจเหล่านี้ ยังขาดการควบคุม ป้องกันการแพร่กระจายของฝุ่นละอองที่ดีพอ เมื่อเผชิญกับภาวะอากาศปิด จึงเกิดผลกระทบดังกล่าวตามมา

จากบทเรียนนี้ จึงน่าจะถึงเวลาแล้วที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะเร่งแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองอย่างไม่ชักช้า โดยมุ่งแก้ปัญหาที่"ต้นตอ" ต้องไม่ลืมว่า การพัฒนาประเทศให้รุดหน้าด้วยการลงทุนก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ (เมกะโปรเจค) ด้านคมนาคม อย่างรถไฟฟ้าหลายเส้นทาง หรือแม้แต่การส่งเสริมให้เกิดการผลิตรถยนต์จากหลายค่ายต่างชาติในไทยในช่วงที่ผ่านมา

อีกสิ่งที่ต้องตระหนักให้มากกว่าที่เป็นอยู่คือ "ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม" ที่จะย้อนกลับมาส่งผลกระทบกับประชาชนในภายหลัง การพัฒนาจึงจำเป็นต้องดำเนินการควบคู่ไปกับการดูแลสิ่งแวดล้อม จึงจะเรียกว่าเป็น "การพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง" แน่นอนว่า เราคงไม่อยากให้ "แอร์วิชวล" เว็บไซต์ติดตามข้อมูลคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์ จัดอันดับให้กรุงเทพฯ เป็นเมืองหลวงอันดับที่ 34 ที่มีคุณภาพอากาศเลวร้ายที่สุดในไทย ท่ามกลางการจัดอันดับสิ่งดีงามมากมาย ที่หลายสำนักต่างชาติจัดอันดับให้เมืองหลวงอย่างกรุงเทพฯ จนกลายเป็นอีกหนึ่งจุดหมายต้นๆ ที่นักท่องเที่ยวทั่วโลกต้องมาเยือน

หุ้นเอเชีย 'ซึม' รับข้อมูลศก.จีนแย่

กรุงเทพธุรกิจ ● ดัชนีเอสแอนด์พี/เอเอสเอ็กซ์ 200 ตลาดหุ้นออสเตรเลีย ปิดตลาด วานนี้ (14 ม.ค.)ขยับลงเล็กน้อย โดยพลิกกลับมาเคลื่อนไหวแดนลบจากที่ปรับตัวขึ้นในช่วงแรก เพราะได้รับแรงกดดันจากหุ้นกลุ่มพลังงานที่อ่อนตัวลง รวมถึงข้อมูลการค้าที่ย่ำแย่ของจีน โดยดัชนีขยับลง 1.20 จุด หรือ 0.02% ปิดที่ 5,773.40 จุด **ดัชนีออล ออร์ดินารีส์ ตลาดหุ้นออสเตรเลีย**ปิดที่ 5,833.20 จุด ลดลง 1.60 จุด, -0.03%

เช่นเดียวกับ**ดัชนีเซี่ยงไฮ้คอมโพสิต ตลาดหุ้นจีน** ปิดตลาดปรับตัวลง เนื่องจากความกังวลเกี่ยวกับแนวโน้มเศรษฐกิจจีนที่ส่งสัญญาณของการชะลอตัวลง โดยร่วงลง 18.06 จุด หรือ 0.71% ปิดที่ 2,535.77 จุด

ขณะที่**ดัชนีคอมโพสิต ตลาดหุ้นเกาหลีใต้**ปิดปรับตัวลดลง เนื่องจากนักลงทุนเป็นกังวลเกี่ยวกับสถานการณ์การปิดหน่วยงานสหรัฐบางส่วนหรือภาวะชัตดาวน์ที่ยืดเยื้อ และสัญญาณการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน ขณะที่สกุลเงินวอนอ่อนค่าเมื่อเทียบกับสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ส่งผลให้ดัชนีคอมโพสิต ตลาดหุ้นเกาหลีใต้ ลดลง 11.05 จุด หรือ -0.53% ปิดที่ 2,064.52 จุด มีปริมาณการซื้อขายปานกลางที่ 427.92 ล้านหุ้น คิดเป็นมูลค่า 4.87 ล้านล้านวอน (4.34 พันล้านดอลลาร์) มีปริมาณหุ้นบวกมากกว่าหุ้นลบในสัดส่วน 420 ต่อ 412.

ดัชนีหั่งเส็ง ตลาดหุ้นฮ่องกงปิดปรับตัวลดลง หลังจีนเผยข้อมูลการค้าที่ย่ำแย่ นอกจากนี้ ภาวะการซื้อขายยังได้รับแรงกดดันจากดัชนีดาวโจนส์ตลาดหุ้นนิวยอร์กที่ปรับตัวลงเมื่อวันศุกร์(11 ม.ค.) หลังกระทรวงแรงงานสหรัฐเปิดเผยตัวเลขดัชนีราคาผู้บริโภค (ซีพีไอ) เดือนธ.ค. ลดลงเป็นครั้งแรกในรอบ 9 เดือน

ขณะเดียวกัน นักลงทุนยังคงวิตกเกี่ยวกับการปิดหน่วยงานของรัฐบาล (ชัตดาวน์) ท่ามกลางความขัดแย้งระหว่างทำเนียบขาวและสภาคองเกรสเกี่ยวกับการสร้างกำแพงกั้นชายแดนเม็กซิโก ส่งผลให้ดัชนีหั่งเส็งร่วงลง 368.94 จุด หรือ 1.38% ปิดวันนี้ที่ 26,298.33 จุด

ส่วนตลาดหุ้นญี่ปุ่นปิดทำการเนื่องจากเป็นวันฉลองบรรลุนิติภาวะ

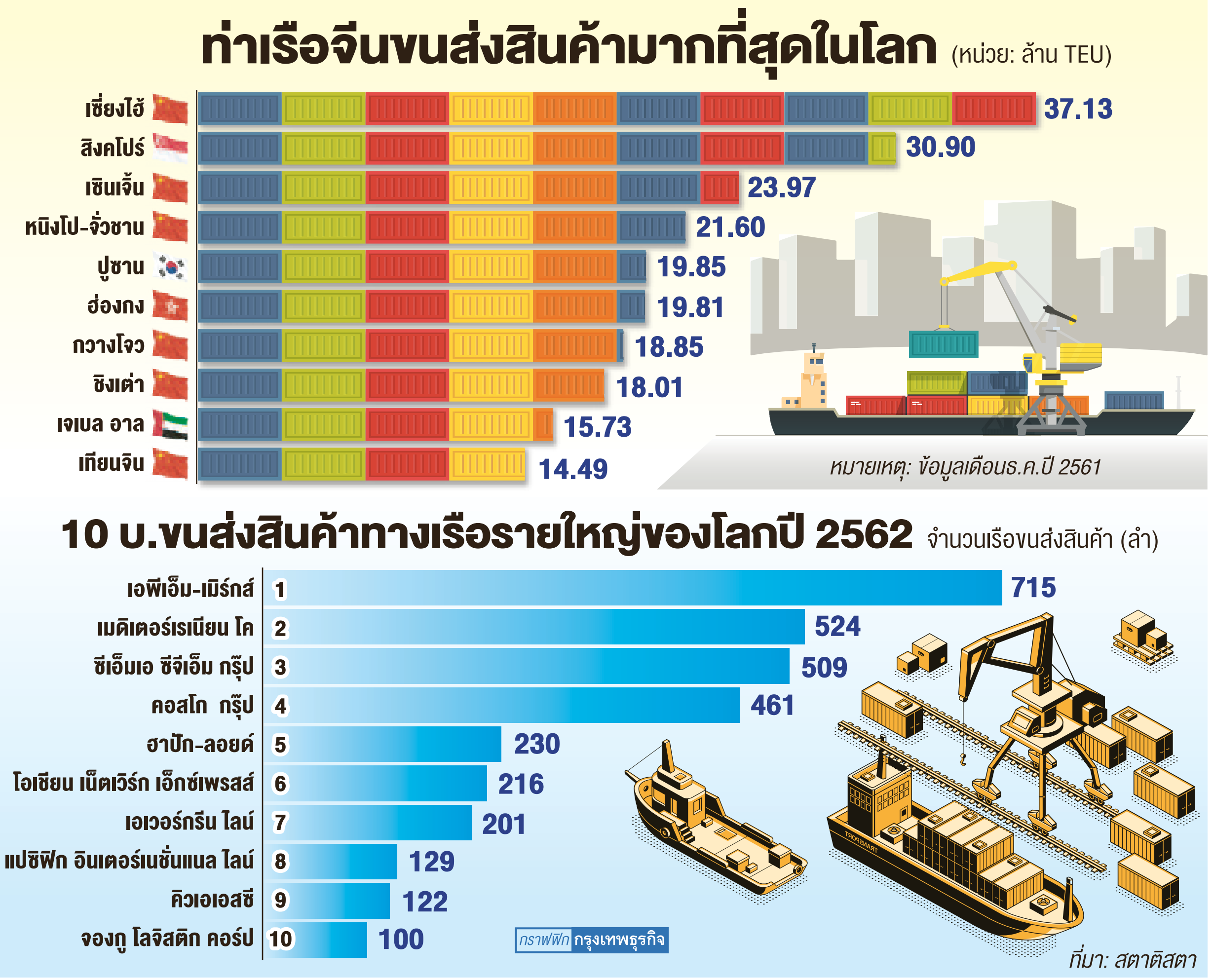
กรุงเทพธุรกิจ Big Data Analysis

เปิดขุมทรัพย์มหาศาล 'ท่าเรือจีน'

สถานการณ์เศรษฐกิจโลกช่วงเริ่มต้นปีหมูไม่คึกคักอย่างที่หลายคนอยากเห็น แต่การขนส่งสินค้าทางเรือตามท่าเรือสำคัญๆ ทั่วโลก ยังคงคึกคักโดยเฉพาะท่าเรือในจีน โดยในบรรดาท่าเรือทั่วโลก ที่มีการขนส่งสินค้ากันอย่างคับคั่ง 10 แห่งทั่วโลกในปี 2559 นั้น เป็นท่าเรือในจีนเสีย 7 แห่ง

แม้ในจำนวนท่าเรือ 7 แห่งของจีน **จะไม่มีท่าเรือซัวเถาที่นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร อดีตนายกรัฐมนตรีของไทย** นั่งเป็นประธานบอร์ดบริหารบริษัทซัวเถา คอนเทนเนอร์ เทอร์มินัล รวมอยู่ด้วยแต่ท่าเรือนี้ก็เป็นหนึ่งในท่าเรือไม่กี่แห่งนอกศูนย์กลางเขตเศรษฐกิจพิเศษสามเหลี่ยมลุ่มแม่น้ำจูเจียง สามเหลี่ยมปากแม่น้ำแยงซี และทะเลปั๋วไห่ ที่มีปริมาณการรองรับสินค้าเกิน 1 ล้านทีอียู ทั้งยังติดกลุ่ม 1 ใน 25 ท่าเรือหลักของจีน และเป็น 1 ใน 5 ท่าเรือสำคัญในมณฑลกวางตุ้ง มีพื้นที่ท่าเรือ 7 แห่งในซัวเถาพอร์ต

จึงไม่น่าแปลกใจที่สำนักงานอุตสาหกรรมและการพาณิชย์ของจีนระบุว่า มีการเปลี่ยนตัวผู้บริหารท่าเรือตู้คอนเทนเนอร์ซัวเถามาเป็นอดีตนายกรัฐมนตรีของไทยตั้งแต่วันที่ 12 ธ.ค.2561



'สงครามการค้า' พ่นพิษ
เอฟดีไอจีนใน 'สหรัฐ-ยุโรป' ทรุด

ข้อมูลเศรษฐกิจจีนหลายตัวที่มีการเปิดเผยล่าสุด ยิ่งทำให้นักลงทุนในตลาดวิตกกังวลหนักว่าเศรษฐกิจจีนกำลังเข้าสู่ภาวะการชะลอตัวจริงตามที่คาดการณ์ แม้สำนักงานศุลกากรจีนจะระบุว่า ปริมาณการค้าต่างประเทศของจีนในปี 2561 ขยายตัว9.7% ก็ตาม ทำไมจึงเป็นเช่นนั้น ติดตามได้จากรายงาน

"สาเหตุที่ยอดเอฟดีไอ ปรับตัวลดลง เป็นผลจากการที่สหรัฐ-จีนยกระดับการตรวจสอบข้อตกลงด้านการลงทุนในต่างประเทศ"

กรุงเทพธุรกิจ ● เบเกอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี สำนักงานกฎหมายชื่อดังสัญชาติสหรัฐ ระบุว่า ยอดการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (เอฟดีไอ) ของจีนในอเมริกาเหนือและยุโรป ปรับตัวลดลงถึง 73% ในปี 2561 โดยอยู่ที่ 3 หมื่นล้านดอลลาร์ ถือเป็นระดับต่ำสุดในรอบ 6 ปี เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้านั้นซึ่งอยู่ที่ 1.11 แสนล้านดอลลาร์

อย่างไรก็ตาม แม้ไม่นำผลกระทบจากการที่บริษัทเคมไชนา ซื้อกิจการของซินเจนทา ซึ่งเป็นบริษัทสัญชาติสวิสผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเคมีเกษตรและเมล็ดพันธุ์พืช ในวงเงิน 4.3 หมื่นล้านดอลลาร์เมื่อปี 2560 มารวม ยอดการลงทุนดังกล่าวก็ยังปรับตัวลดลง 40%

รายงานชิ้นนี้ ระบุว่า สาเหตุที่ทำให้ยอดเอฟดีไอปรับตัวลดลง เป็นผลจากการที่สหรัฐยกระดับการตรวจสอบข้อตกลงด้านการลงทุน ขณะที่จีนก็มีมาตรการเข้มงวดกวดขันข้อกำหนดด้านการลงทุนในต่างประเทศ

นอกจากนี้ ตัวเลขดังกล่าวยังสะท้อนถึงผลกระทบจากข้อพิพาททางการค้าระหว่างสหรัฐกับจีนด้วย โดยเม็ดเงินลงทุนจากจีนในสหรัฐปรับตัวลดลงถึง 83% ส่วนในยุโรป แม้ทั้งภูมิภาคมีเม็ดเงินลงทุนจากจีนลดลง แต่จีนยังคงมีการลงทุนเพิ่มขึ้นในเยอรมนี ฝรั่งเศส และสเปน สวนทางกับแคนาดาที่ยอดการลงทุนโดยตรงจากจีนในแคนาดาปรับตัวเพิ่มขึ้น 80%

นอกจากนี้สมาคมผู้ผลิตยานยนต์ของจีน ยังออกรายงานคาดการณ์ว่า ยอดขายในปีนี้จะอ่อนแรงลง เพราะเศรษฐกิจซบเซาฉุดอุปสงค์ชะลอตัว โดยสมาคมผู้ผลิตยานยนต์จีน(ซีเอเอเอ็ม) คาดการณ์ว่า ตลาดรถยนต์ของจีนจะซบเซาลงในปี 2562 เนื่องจากเศรษฐกิจที่ขยายตัวช้าลง อาจทำให้ความต้องการซื้อสินค้าราคาแพงเช่นรถยนต์ปรับตัวลดลงด้วย

ซีเอเอเอ็ม คาดการณ์ว่า ยอดขายรถยนต์ในปี 2562 จะอยู่ที่ 28 ล้านคัน ซึ่งทรงตัวจากปี 2561 ส่วนยอดขายรถบรรทุกอาจปรับตัวขึ้น 1% เมื่อเทียบรายปีแตะ 4.4 ล้านคัน ขณะที่ยอดขายรถยนต์พลังงานใหม่ (เอ็นอีวี) คาดว่าจะปรับตัวขึ้นอย่างรวดเร็วที่ 33% เมื่อเทียบรายปี แตะระดับ 1.6 ล้านคัน

นายฉือ เจียนหัว รองเลขาธิการซีเอเอเอ็ม คาดว่า การเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างในตลาดรถยนต์จะเพิ่มขึ้น โดยยอดขายรถยนต์ระดับกลางและระดับไฮเอนด์ รถยนต์เอสยูวี และรถยนต์พลังงานใหม่ มีแนวโน้มขยายตัวในอัตราที่รวดเร็วขึ้น

ซีเอเอเอ็ม ระบุว่า ยอดขายรถยนต์นั่งส่วนบุคคลปี 2561 อยู่ที่ 22.35 ล้านคัน ลดลง 5.8% เมื่อเทียบรายปี นับเป็นปรับตัวลงครั้งแรกในรอบ 28 ปี แต่นายฉือ มองว่า ตลาดยานยนต์ของจีนยังมีสามารถเติบโตได้อีกมาก เนื่องจากสถิติการครอบครองรถยนต์ในจีนยังคงถือว่าอยู่ในระดับต่ำเมื่อเทียบกับระดับของประเทศอื่นๆ

นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลเศรษฐกิจที่แม้จะเป็นข่าวดีสำหรับจีนแต่จะทำให้จีนถูกกดดันอย่างหนักจากสหรัฐระลอกใหม่ นั่นคือจีนมียอดเกินดุลการค้ากับสหรัฐสูงสุดเป็นประวัติการณ์ในปี 2561 โดยจีนมียอดเกินดุลการค้ากับสหรัฐในปี 2561 เพิ่มขึ้น 17.2% เมื่อเทียบเป็นรายปี แตะระดับ 3.233 แสนล้านดอลลาร์ ถือเป็นตัวเลขสูงสุดเป็นประวัติการณ์ ท่ามกลางปัญหาความขัดแย้งด้านการค้าระหว่างสองประเทศที่ยังคงทวีความรุนแรงมากขึ้น

สื่อชั้นนำญี่ปุ่นอย่างสำนักข่าวเกียวโด ระบุว่า ประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ของสหรัฐ อาจใช้ยอดเกินดุลการค้าเป็นข้ออ้างในการกดดันจีนมากกว่านี้ เพื่อลดความไม่สมดุลทางการค้า และดำเนินการกับสิ่งที่สหรัฐมองว่าเป็นการทำธุรกิจที่ไม่เป็นธรรมกับจีน เช่น การกล่าวหาในเรื่องของการขโมยทรัพย์สินทางปัญญา

ในการประชุมเมื่อวันที่ 1 ธ.ค.ที่ผ่านมา ที่กรุงบัวโนสไอเรส ปธน.สหรัฐและจีน ตกลงกันที่จะระงับการเรียกเก็บภาษีสินค้านำเข้าจากกันและกันเพิ่มเติม และพยายามที่จะบรรลุการเจรจาประเด็นทรัพย์สินทางปัญญาและเทคโนโลยีให้ได้ภายในระยะเวลา 90 วัน ซึ่งสหรัฐเคยขู่ว่าหากสิ้นสุดช่วงเวลาดังกล่าวแล้ว ทั้งสองฝ่ายยังไม่สามารถบรรลุข้อตกลงกันได้ ก็จะมีการเรียกเก็บภาษีจากจีนเพิ่มจาก 10% เป็น 25%

แต่ท่ามกลางข่าวร้ายก็ยังมีข่าวดีให้พอชื่นใจ โดยสำนักงานศุลกากรจีน(จีเอซี) รายงานว่า การค้าต่างประเทศของจีนในปี 2561 ขยายตัว 9.7% เทียบรายปี แตะที่ระดับ 30.51 ล้านล้านหยวน (ประมาณ 4.5 ล้านล้านดอลลาร์)

จีเอซี ระบุว่า ยอดส่งออกตลอดปี 2561 ขยายตัว 7.1% เทียบรายปี แตะที่ระดับ 16.42 ล้านล้านหยวน ขณะที่ยอดนำเข้าขยายตัว 12.9% แตะที่ 14.09 ล้านล้านหยวน ส่งผลให้จีนมียอดเกินดุลการค้าในปี 2561 ที่ระดับ 2.33 ล้านล้านหยวน ปรับตัวลดลง 18.3%

แม้ข้อมูลเศรษฐกิจหลายตัวของจีนจะสร้างความวิตกกังวลให้แก่บรรดานักลงทุนในตลาด แต่นักเศรษฐศาสตร์และผู้เชี่ยวชาญ ต่างคาดการณ์ว่า เศรษฐกิจจีนจะยังคงมีเสถียรภาพในปีนี้ เนื่องจากรัฐบาลจีนได้ออกนโยบายการคลังและการเงินสนับสนุนเศรษฐกิจ

นายเฉิง ซงเฉิน นักเศรษฐศาสตร์จากธนาคารกลางจีน (พีบีโอซี) เปิดเผยกับหนังสือพิมพ์ซิเคียวริตีส์ เดลี ว่า ต้องให้เวลาแก่นโยบายต่างๆได้ทำหน้าที่สักระยะหนึ่ง พร้อมทั้งคาดการณ์ว่า เศรษฐกิจจีนจะมีเสถียรภาพหลังช่วงไตรมาสแรกของปี 2562 และน่าจะเริ่มอุ่นเครื่องในช่วงครึ่งปีหลังของปีนี้

สำนักข่าวซินหัวรายงานว่า ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (จีดีพี) ของจีนขยายตัว 6.7% เทียบรายปี ในช่วงสามไตรมาสแรกของปี 2561 ซึ่งมากกว่าเป้าหมายของรัฐบาลที่ตั้งไว้ที่ประมาณ 6.5%

นายเฉิง ยังคาดการณ์ว่า ปริมาณเงินหมุนเวียนในระบบ ซึ่งครอบคลุมเงินสดหมุนเวียนและเงินฝากทุกประเภท น่าจะดีดตัวขึ้นในปี 2562 โดยได้รับปัจจัยหนุนจากการยกระดับโครงสร้างการลงทุน เร่งการปฏิรูปและยกระดับภาคอุตสาหกรรม และการเติบโตของการบริโภคในภาคบริการ โดยธนาคารกลางจีนระบุว่า ปริมาณเงินหมุนเวียนในระบบขยายตัว 8% เทียบรายปี แตะ 181.32 ล้านล้านหยวน นับจนถึงสิ้นเดือนพ.ย. ปี256 แม้ปริมาณเงินจะทรงตัวในเดือนต.ค. 2561 และลดลง 1.1% จากช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

ด้านด้านนายจู เปาเหลียง นักเศรษฐศาสตร์จากศูนย์สารสนเทศแห่งรัฐของจีน (เอสไอซี) ให้ความเห็นว่า โครงสร้าง คุณภาพ และประสิทธิภาพของเศรษฐกิจจีนสะท้อนให้เห็นถึงคืบหน้าอยู่บ้าง ขณะที่ความเสี่ยงทางการเงินบรรเทาลงไปบ้างแล้ว

หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ : ก่อตั้งเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2530 เป็นสมาชิกสภาการหนังสือพิมพ์แห่งชาติ พิมพ์ที่ บริษัท ดับบลิวพีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 167/5 ม. 4 ถ.บางนา-ตราด ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทรศัพท์ 0 2338 3333 โทรสาร 0 2338 3947-8
เจ้าของ : บริษัท กรุงเทพธุรกิจ มีเดีย จำกัด 1858/126 ชั้น 30 ถ.บางนา-ตราด บางนา กรุงเทพฯ 10260
● สมัครสมาชิก/ต่ออายุ โทร 02-338-3000 กด 1 ● สำนักงานเนชั่นภาคเหนือ โทร. 0 5327 1831, 0 5327 4467 โทรสาร 0 5328 1110
● สำนักงานเนชั่นภาคอีสาน โทร.0 4332 4241-2, โทรสาร 0 4332 4186 ●สำนักงานเนชั่นภาคใต้ โทร.0 7421 0975-9 โทรสาร 0 7421 0039

■ **บรรณาธิการบริหาร :** วีระศักดิ์ พงศ์อักษร weerasak@nationgroup.com
■ **ผู้ช่วยบรรณาธิการบริหาร :** สุทธิพันธ์ ภู่ระหงษ์ sutthipun_poo@nationgroup.com
■ **บรรณาธิการข่าว :** ยุทธนา นวลจรัส yuttana_nua@nationgroup.com

คณะบรรณาธิการ : ■ **การเงิน** ศรัณย์ กิจวศิน ktfin@nationgroup.com ต่อ 3401 ■ **การตลาด** สุกัญญา ศุภกิจอำนวย sukanya_s@nationgroup.com ต่อ 3438 ■ **ต่างประเทศ** กนกนภา เพิ่มบุญพา ktfor@nationgroup.com ต่อ 3393
■ **วิทยาศาสตร์** ลักษ์โตเย่น วุฒิศักดิ์ laktogen@nationgroup.com ต่อ 3424 ■ **การเมือง** นิภาวรรณ แก้วรากมุกข์ ktplt@nationgroup.com ต่อ 3405 ■ **เศรษฐกิจ** ทินกร เชาวน์ชื่น kteco @nationgroup.comต่อ 3391
■ **ไอที-สื่อสาร** ktit@nationgroup.com ต่อ 3398 ■ **จุดประกาย** judprakai@gmail.com ต่อ 3418 ■■ **เสาร์สวัสดี** ชุติมา ซุ้นเจริญ chutima@nationgroup.com ต่อ 3417 ■ **กรุงเทพวันอาทิตย์** วลัญช์ สุภากร walan@nationgroup.com ต่อ 3419
■ @Taste เอื้อพันธุ์ ศรีสุนทร aupan@nationgroup.com ต่อ 2565 ■ **บรรณาธิการผู้พิมพ์ผู้โฆษณา :** สุทธิพันธ์ ภู่ระหงษ์ sutthipun_poo@nationgroup.com ■ **ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายโฆษณา** วิจิตรา ศิริวรากุล wichittra@nationgroup.com ต่อ 3052
■ **ฝ่ายขายโฆษณา :** รัชนก กุศลมนิน ratchanok@nationgroup.com ต่อ 3093 ยศ คีรีวรรณ yot@nationgroup.com ต่อ 3105 อัลเลียซ สะอิ allias_sae@nationgroup.com ต่อ 3561

“เตรียมพบกับ
ของขวัญ
จากธรรมชาติ”
19.01.19
มิตรผล
Mitr Phol

ต่อข่าว

ต่อจากหน้า 1

เอกชน

แต่ยืนยันว่ามาตรการที่ออกมาทุกฝ่ายจะต้องเห็นร่วมกันก่อน เพื่อให้ความเป็นธรรมกับทุกฝ่าย และไม่ให้ได้รับผลกระทบ

นพ.พงษ์พัฒน์ ปธานวนิช นายกสมาคมโรงพยาบาลเอกชน แถลงข่าวเรื่องนี้ว่า สมาคมฯ ในฐานะตัวแทนโรงพยาบาลเอกชนขอชี้แจงเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลเอกชน 3 ประเด็น คือ 1.ค่ายา ซึ่งค่ายาในโรงพยาบาลเอกชนจะรวมค่าใช้จ่ายอื่นตามที่นิยามใน พ.ร.บ.สถานพยาบาล พ.ศ.2541 (แก้ไขปรับปรุง พ.ศ. 2561) และตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เช่น ต้นทุนการจัดซื้อจัดหา การขนส่ง การจัดเก็บรักษาที่ได้มาตรฐาน ระบบสารสนเทศทางเภสัชกรรม การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง บริการของบุคลากรที่จำเป็น และค่าบริการทางเภสัชกรรม

แจง 3 ข้อค่ายา รพ.เอกชน

สำหรับสิ่งเหล่านี้เป็นกระบวนการของยาที่ภาคเอกชนต้องลงทุนเองทั้งสิ้น ส่งผลให้ค่ายาโรงพยาบาลเอกชนแพงกว่าโรงพยาบาลรัฐ ซึ่งค่าต่างๆดังกล่าวได้รับการสนับสนุนงบประมาณรัฐและร้านขายยาที่เป็นลักษณะซื้อมาขายไป ส่วนโรงพยาบาลเอกชนต้องตรวจ วินิจฉัย และจ่ายยาตามอาการผู้ป่วยแต่ละราย ต้นทุนก็จะต่างกัน

2.การล้มละลายจากค่ารักษาพยาบาลที่เป็นไปไม่ได้ เพราะปัจจุบันคนไทย 99.99 % ยกเว้นคนไทยที่ยังไม่มีเลข 13 หลัก ล้วนมีสิทธิในหลักประกันสุขภาพภาครัฐ โดยเข้ารักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วยได้ตามสิทธิไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ซึ่งปัจจุบันมีโรงพยาบาลเอกชนเข้าร่วมโครงการหลักประกันสุขภาพ 64.8 %

โดยในจำนวนนี้ 62.7 %ให้บริการประเภทกองทุนเงินทดแทน 55.5% ให้บริการประกันสังคม 32.9 %ให้บริการสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการและ 29.3% ให้บริการบัตรทอง รวมถึงกรณีที่เจ็บป่วยฉุกเฉินวิกฤติก็สามารถเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลใกล้ที่สุดได้ทั้งรัฐและเอกชน โดยภายใน 72 ชั่วโมงไม่ต้องเสียเงินเอง แต่เมื่อไม่ต้องการเข้ารับการรักษาโรงพยาบาลตามสิทธิแล้วเลือกมาเข้าโรงพยาบาลเอกชน ก็ต้องเตรียมความพร้อมของตัวเอง

3.หากมีการกำกับค่ารักษาพยาบาลโรงพยาบาลเอกชน จะทำให้ไม่มีการลงทุนด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยและทำให้ศักยภาพในการแข่งขันของประเทศไทยด้อยลง จากที่มีนโยบายให้ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ (Medical Hub) ส่งผลให้แต่ละปีมีผู้ป่วยต่างชาติเข้ามารับการรักษาราว 4.23 ล้านราย โดย 46.4% ระบุว่าเหตุผลที่เข้ามารับการักษาเพราะค่ารักษาไม่แพง ส่วนผลการดำเนินกิจการในปี 2559 ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของประเทศ 99,427 ล้านบาท แต่หากโรงพยาบาลเอกชนไม่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ความเชื่อมั่นต่อคนไทยหรือต่างชาติจะลดลง

ชี้เปรียบเทียบค่ารักษากันไม่ได้

"การจะนำใบเสร็จค่ารักษาพยาบาลในอาการเจ็บป่วยแบบเดียวกันของโรงพยาบาลเอกชนมาเทียบกับโรงพยาบาลรัฐ แล้วบอกว่าโรงพยาบาลเอกชนแพงกว่าไม่ได้ เพราะค่าแรงของโรงพยาบาลรัฐได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน" นพ.พงษ์พัฒน์กล่าว

นพ.เฉลิม หาญพาณิชย์ ที่ปรึกษาสมาคมโรงพยาบาลเอกชน กล่าวว่า การหารือร่วมกับกระทรวงพาณิชย์และภาคส่วนต่างๆ เมื่อวันที่ 11 ม.ค. ที่ผ่านมา สมาคมฯได้นำข้อมูลค่ายาตามองค์ประกอบ พ.ร.บ.สถานพยาบาล ชี้แจงให้กระทรวงพาณิชย์ทราบ รวมถึงค่าธรรมเนียมของแพทย์ส่วนนี้ไม่ได้เกี่ยวข้องกับโรงพยาบาลเอกชน ซึ่งการกำหนดอัตราดังกล่าวเป็นไปตามที่แพทยสภากำหนด และจะกำหนดค่ายาหรือค่ารักษาพยาบาลเป็นราคากลางหรือเพดานราคาไม่ได้

ต้นทุน รพ.เอกชนแตกต่างกัน

ทั้งนี้โรงพยาบาลเอกชนแต่ละแห่งมีต้นทุนและการพัฒนาต่างๆ แตกต่างกัน สิ่งเหล่านี้จะเป็นส่วนสำคัญที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องนำมาพิจารณาอย่างรอบคอบ และให้ชัดเจนก่อนจะเดินหน้าหรือถอยหลังในเรื่องนี้ หากยังไม่มีความชัดเจนเพียงพอแล้วจะนำเข้าสู่การพิจารณาของ ครม.ก็จะแปลกๆ

"การจะบอกว่าโรคเดียวกัน โรงพยาบาลเอกชนเอคิด 5.3 แสนบาท ทำให้ต้องไปเข้าโรงพยาบาลบีที่คิด 4.7 แสนบาท ซึ่งจะเปรียบเทียบกันไม่ได้เพราะต้นทุนโรงพยาบาลแต่ละแห่งแตกต่างกัน ก็ต้องถามกลับไปว่าถ้าเห็นว่าค่ารักษาแพงแล้วจะทำให้ล้มละลาย ทำไมไม่กลับใช้สิทธิรักษาพยาบาลของตนเองที่ให้บริการฟรีอยู่แล้ว โดยเป็นสิ่งที่ประชาชนมีสิทธิเลือกเอง และหากเห็นว่าที่ไหนแพงก็ไม่ต้องไปใช้บริการ

ส่วนกรณีที่วิกฤติขั้นสีแดง โรงพยาบาลเอกชนก็ให้บริการอยู่แล้วแม้จะเก็บค่ารักษาจากแต่ละกองทุนประกันสุขภาพภาครัฐได้เพียง 20% ที่เหลือโรงพยาบาลเอกชนต้องออกเอง เพราะเป็นการช่วยชีวิตคนอย่างเร่งด่วน" นพ.เฉลิม กล่าว

นพ.สุรพงษ์ อำพันวงศ์ ที่ปรึกษาสมาคมรพ.เอกชน กล่าวว่า จะเห็นได้ว่าตามกฎหมายของ สธ.จะระบุเพียงองค์ประกอบที่สามารถนำมาคิดเป็นค่ายาได้เท่านั้น แต่ไม่ได้กำหนดว่าองค์ประกอบนั้นจะต้องคิดราคาอัตราเท่าไหร่ เนื่องจาก สธ.เข้าใจดีว่าแต่ละรพ.นั้นมีต้นทุนที่แตกต่างกัน เป็นการเปิดเสรีตามต้นทุนของรพ.แต่ละระดับ หากพาณิชย์จะกำหนดให้เป็นราคาเดียวทั้งหมด ก็อาจจะขัดแย้งกับพ.ร.บ.สถานพยาบาล จึงควรต้องมีการหารือกับ สธ.ให้เข้าใจตรงกันก่อน หากจะเดินตามพาณิชย์ก็ต้องปรับปรุง พ.ร.บ.สถานพยาบาล มิเช่นนั้น รพ.เอกชนก็ไม่รู้ว่าจะเดินตามกฎหมายใด เพราะจะขัดแย้งกัน

ต่อจากหน้า 1

ปิดดีล

ดีลการควบรวมกิจการระหว่าง ธนาคารทหารไทย หรือ "ทีเอ็มบี" กับ ธนาคารธนชาต ซึ่งดูเหมือนจะยืดเยื้อออกไปหลังจากที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถบรรลุข้อตกลงในรายละเอียดปลีกย่อย โดยเฉพาะเรื่องการโอนกิจการของบริษัทลูกของแต่ละธนาคาร แต่ล่าสุดการเจรจาดังกล่าวมีความคืบหน้าไปอย่างมาก จนล่าสุดได้บรรลุข้อตกลงกันเบื้องต้นและเตรียมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ(เอ็มโอยู) ในเร็วๆ นี้

แหล่งข่าวจากธนาคารทหารไทย กล่าวว่า หลังจากฝ่ายนโยบายและฝ่ายบริหารได้ใช้เวลาในการเจรจาทั้งในแง่หลักการและรายละเอียดของการควบรวมกิจการของทั้ง 2 ธนาคารมาระยะหนึ่ง ขณะนี้ทุกอย่างถือว่าใกล้ได้ข้อยุติ และคาดว่าภายในสิ้นเดือนนี้ การเจรจาน่าจะเสร็จสิ้น และคงมีการลงนามในเอ็มโอยูเพื่อควบรวมกิจการกันได้

หลังควบยังใช้ชื่อ "ทีเอ็มบี"

ทั้งนี้ ภายหลังควบรวมกิจการแล้ว ธนาคารทหารไทย จะเข้ามาบริหารกิจการเพียงรายเดียว โดยยังใช้ชื่อ ธนาคารทหารไทย หรือ ทีเอ็มบี เช่นเดิม ซึ่งหมายความว่า ทีเอ็มบี จะต้องเข้าไปซื้อหุ้นในกิจการของธนาคารธนชาต ขณะที่ในส่วนของบริษัทลูกของธนาคารธนชาต จะเลือกมาในบางกิจการเท่านั้น

"ดีลการเจรจาควบรวมน่าจะจบเร็วๆนี้ และ ภายในสิ้นเดือนนี้ จะมีการลงนามในสัญญาการควบรวมกิจการ"แหล่งข่าวกล่าว

สำหรับพนักงานของทั้งสองแห่ง จะไม่มีการปรับลด เนื่องจาก ทั้งสองแห่งก็มีฐานลูกค้าของตัวเองที่แตกต่างกัน

เร่งปิดดีลก่อนเปลี่ยนรัฐบาล

ด้านแหล่งข่าววงการการเงิน กล่าวว่า ดีลการควบรวมกิจการระหว่างทีเอ็มบีกับธนาคารธนชาต น่าจะจบลงในเร็วๆ นี้ เนื่องจากรัฐบาลชุดปัจจุบัน ซึ่งมี นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ เป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ใกล้หมดวาระ ดังนั้นหากไม่เร่งเจรจาให้เสร็จโดยเร็ว ทาง สโกเทียแบงก์ และผู้ถือหุ้นรายอื่นๆ อาจต้องนับหนึ่งเจรจากันใหม่

"หากมีการเปลี่ยนรัฐบาลเกิดขึ้นในระยะข้างหน้า รวมถึงสิทธิประโยชน์ต่างๆ ของการควบรวมที่อาจจะได้ จากการควบรวมภายใต้รัฐบาลนี้ จึงเป็นเป็นเหตุให้ผู้ถือหุ้นใหญ่ อย่างสโกเทีย ต้องเร่งเจรจากับกระทรวงการคลัง และผู้ถือหุ้นรายใหญ่อื่นๆอย่างต่อเนื่อง"

'ธนชาต'ปรับโครงสร้างรับควบรวม

นอกจากนี้ มีกระแสข่าวว่า ธนาคารธนชาต ได้ปรับเปลี่ยนโครงสร้างภายในใหม่ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของธนาคารในอนาคต และเพื่อให้เกิดการคล่องตัว ทั้งการ ปรับตำแหน่งผู้บริหารสำคัญๆของแบงก์ ที่มีการปรับเปลี่ยนไปบทบาท หรือการขยับตำแหน่งกันภายใน รวมถึงการปรับเปลี่ยนโครงสร้างของรีเทลแบงกิ้งด้วย ที่ล่าสุดมีการปรับโครงสร้างผู้บริหารครั้งใหญ่ เหล่านี้ส่วนหนึ่งก็เพื่อเปิดทางไปสู่การบริหารแบงก์ หลังการควบรวมให้บริหารงานง่ายขึ้นด้วย

นักวิเคราะห์บริษัทหลักทรัพย์(บล.) ทรีนีตี้ จำกัด กล่าวว่า หากมีการควบรวมกิจการเกิดขึ้นจริงระหว่างทีเอ็มบีกับธนาคารธนชาต จะทำให้มีความได้เปรียบจากที่มีขนาดใหญ่มากขึ้น จากที่ ทีเอ็มบี มีสินทรัพย์ ประมาณ 9 แสนล้านบาท และ ธนาคารธนชาตมีสินทรัพย์ประมาณ 1 ล้านล้านบาท รวมอยู่ที่ 1.9 ล้านบาท ทำให้ขนาดใกล้เคียงกับธนาคาร กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)หรือ BAY ซึ่งอยู่อันดับ 5 ของไทย

ต้นทุนต่ำลงหลังควบรวม

รวมทั้งจะทำให้ธนาคารใหม่มีฐานลูกค้าที่กว้างขึ้น จากการที่ 2 แบงก์นั้นมีฐานลูกค้าที่ต่างกัน โดย ทีเอ็มบี เน้นสินเชื่อธุรกิจขนาดใหญ่ ส่วน ธนาคารธนชาต เน้นสินเชื่อเช่าซื้อเป็นหลักทำให้เกิดประโยชน์ และจะทำให้มีต้นทุนการลงทุนเรื่องระบบไอที เป็นการลงทุนครั้งเดียว ซึ่งหาก 2 แบงก์ต่างคนต่างลงทุนทำให้มีต้นทุนการลงทุนที่สูง แต่หากควบรวมกันจะทำให้มีต้นทุนการลงทุนที่ต่ำลง

ทั้งนี้บริษัทมองว่าหากมีการควบรวมกันจะเป็นลักษณะการแลกหุ้น เพราะหากมีการซื้อหุ้น ทีเอ็มบี จะต้องใช้เงินลงทุนที่สูงระดับ แสนล้านบาท จากที่มูลค่าทางบัญชี (บุ๊กแวลู)ของธนาคารธนชาตอยู่ 1.4 แสนล้านบาท ขณะนี้บริษัทยังคงแนะนำซื้อ ทีเอ็มบี ให้ราคาเป้าหมาย ที่ 2.78 บาทต่อหุ้น เพราะ ปี 2562 เพราะผลการดำเนินงานเติบโตที่ดี หากไม่นับรวมกำไรพิเศษเกิดขึ้นปี 2561

ต่อจากหน้า 1

ฝนเทียม

ส่วน การประชุมสำนักเลขาธิการ คสช. ที่มีพล.อ.ณัฐพล นาคพาณิชย์ รองผู้บัญชาการทหารบก (รองผบ.ทบ.) ในฐานะรองเลขาธิการ คสช. เป็นประธานการประชุม สั่งการให้หน่วยงานด้านความมั่นคง กองทัพ และกระทรวงมหาดไทย สนับสนุนและประสานความร่วมมือกับ กทม. ในการคลี่คลายสถานการณ์ และลดผลกระทบโดยเร็วที่สุด

โดย พล.อ.ณัฐพล ได้มอบหมายให้กทม. กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในกองทัพภาคที่ 1 กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย(ปภ.) และกองทัพบก(ทบ.) ร่วมกันหารือแนวทาง โดยพิจารณาทั้งการดำเนินการในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว

รถเกิน7 ปีหากก่อมลพิษของดใช้

ที่ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร (กทม.) ได้มีการประชุมเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เกินมาตรฐานในเขต กทม. โดย พ ล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าฯกทม.เป็นประธาน และเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักสิ่งแวดล้อม กทม. สำนักอนามัย กทม. กรมควบคุมมลพิษ กองบังคับการตำรวจจราจร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยา กรมการขนส่งทางบก ขสมก. การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟม.) กรมอนามัย เข้าร่วมประชุม

พล.ต.อ.อัศวิน กล่าวภายหลังการประชุมว่า สาเหตุเกิดจากการใช้รถยนต์ร้อยละ 60 และเกิดจากการเผาในที่โล่งร้อยละ 35 จึงได้มีการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาสำหรับมาตรการทั้งระยะสั้น ในส่วนของรถยนต์ส่วนตัวต้องขอความร่วมมือกับรถที่ใช้มาเป็นเวลานาน 7 ปีขึ้นไป ให้ตรวจวัดคุณภาพเครื่องยนต์ หากมีการก่อมลพิษก็ขอความร่วมมือให้งดใช้ ส่วนรถบรรทุกขนาดใหญ่ ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติตาม ข้อบังคับจราจรห้ามรถวิ่งเข้าเมืองใน ช่วงเวลา 05.00-09.00 น. และช่วง 15.00-21.00 น.

ส่วนการเผาในที่โล่ง ซึ่งขณะนี้ได้ขอความร่วมมือในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล 5 จังหวัด ให้งดเผาเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ กทม.ทั้ง 50 เขต ต้องล้างทำความสะอาดถนน ทางเท้า และเส้นทางก่อสร้างรถไฟฟ้า อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งฉีดพ่นน้ำในอากาศเพื่อลดฝุ่นละอองเป็นประจำทุกวัน และเคร่งครัดกับผู้ประกอบการก่อสร้างอาคารและการก่อสร้างรถไฟฟ้า ให้มีมาตรการป้องกันปัญหาฝุ่นละออง

ทั้งนี้ กทม.จะแจกหน้ากากอนามัยป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็กหรือ N 95 จำนวน 10,000ชิ้น โดยผู้บริหาร กทม. จะนำคณะลงพื้นที่แจกหน้ากากตามจุดต่างๆ ได้แก่ งานอุ่นไอรัก 2,000 ชิ้น ราชประสงค์1,000 ชิ้น สวนลุมพินี 1,000 ชิ้น บางคอแหลม 1,000 ชิ้น ธนบุรี 1,000 ชิ้น จตุจักร 1,000 ชิ้น บางกะปิ 1,000 ชิ้นและบางขุนเทียน 1,000 ชิ้น

ทบ.สนับสนุนฉีดน้ำกทม.3วัน

พ.อ.หญิงศิริจันทร์ งาทอง รองโฆษกกองทัพบก กล่าวว่า ผู้บัญชาการทหารบกได้สั่งการให้ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยกองทัพบก เข้าสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ในการคลี่คลายปัญหาฝุ่นละอองให้ประชาชนได้รับผลกระทบน้อยที่สุด พร้อมสั่งการให้กองทัพภาคที่ 1 กรมการทหารช่าง และหน่วยทหารของกองทัพบกในพื้นที่กทม. เตรียมรถบรรทุกน้ำ และรถดับเพลิง 60 คัน พร้อมเข้าร่วมช่วยแก้ปัญหา

เบื้องต้นมีกำหนดการขั้นต้นที่จะเข้าฉีดพ่นละอองน้ำในห้วงเวลากลางคืนระหว่างวันที่ 14 - 16 ม.ค. มุ่งเน้นปฏิบัติตามถนนสายหลักในกทม. ที่มีการจราจรหนาแน่น รวมถึงบริเวณถนนสายธุรกิจ อาทิ สีลม สาธร วิทยุ ประตูน้ำ เพื่อทำความสะอาด และลดการกระจายตัวของฝุ่นละออง

โดยในช่วงเย็นวันที่ 14 ม.ค. ที่ผ่านมา เวลา 18.00 น. และในช่วงเช้าวันที่ 15 ม.ค. เวลา 05.00 น. กองทัพภาคที่ 1 จะนำรถบรรทุกน้ำ 20 คัน ออกฉีดพ่นละอองน้ำบริเวณพื้นที่สาธารณะในเขตต่างๆ อาทิ ลาดพร้าว จตุจักร ดุสิต เป็นต้น นอกจากนี้ในเวลา 21.00 น. ของวันที่ 14-16 ม.ค. จะนำรถไปฉีดพ่นละอองน้ำตามเส้นทางหลัก ได้แก่ สาทร สีลม ถนนวิทยุ ราชประสงค์ และประตูน้ำ

ทอ.ใช้เครื่องบินโปรยน้ำช่วย

ขณะที่ พล.อ.ท. พงษ์ศักดิ์ เสมาชัย เจ้ากรมกิจการพลเรือนทหารอากาศ กล่าวว่า ผู้บัญชาการทหารอากาศ สั่งการในที่ประชุมศูนย์ปฏิบัติการกองทัพอากาศ ให้ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยกองทัพอากาศ จัดเครื่องบิน BT-67 จำนวน 2 เครื่อง จากกองบิน 46 จ.พิษณุโลก เข้ามาเตรียมพร้อมที่ตั้งกองบิน 6 ดอนเมือง ภายในเย็นวันที่ 14 ม.ค. และเตรียมทำการบินโปรยน้ำลดฝุ่นละอองในอากาศ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

ทั้งนี้เครื่องบิน BT-67 สังกัดกองบิน 46 จ.พิษณุโลก สามารถบรรทุกน้ำได้เที่ยวละประมาณ 3,000 ลิตร ทำการโปรยน้ำเป็นละอองลงมาจากความสูงเหนือพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งจะทำให้ละอองน้ำเกิดการกระจายตัวครอบคลุมบริเวณกว้าง และจับตัวกับฝุ่นละอองเพื่อบรรเทาความรุนแรงของปัญหา โดยกองทัพอากาศกำลังเร่งประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการกำหนดพื้นที่และวางแผนการบินที่เหมาะสมต่อไป

เร่งทำฝนหลวง 15–18 ม.ค.

นายสุรสีห์ กิตติมณฑล อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กล่าวว่า จะสามารถทำฝนหลวงได้ระหว่างช่วงวันที่ 15-18 ม.ค. โดยจะตั้งหน่วยเคลื่อนที่เร็วที่จ.ระยอง ด้วยเครื่องบินคาซ่า 2 ลำ ทั้งนี้ในการปฏิบัติการดังกล่าว ยังมีข้อจำกัดในการปฏิบัติการ 3 ประเด็น คือ 1.ไม่สามารถทำการบินเข้าพื้นที่ กทม.ชั้นในได้ด้วยเงื่อนไขกฎการบิน ซึ่งจะต้องทำการบินห่างจากสนามบินนานาชาติอย่างน้อยระยะ 50 ไมล์

2. พื้นที่โดยรอบ กทม.หากยังมีพื้นที่เก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรที่ไม่ต้องการฝน ซึ่งจะทำให้ผลผลิตเกิดความเสียหายได้

และ 3. เงื่อนไขทางสภาพอากาศไม่เอื้อต่อการปฏิบัติการ เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำกว่า 60% อย่างไรก็ตาม เมื่อสภาพอากาศมีความชื้นเหมาะสมจะขึ้นปฏิบัติการจากสนามบินระยอง ช่วงบ่ายวันที่ 15 ม.ค. ใช้หน่วยเคลื่อนที่เร็วปฏิบัติการทำฝนบริเวณพื้นที่จ.ฉะเชิงเทรา โดยคาดว่าฝนจะไหลเข้ามาตกใน กทม.ช่วงค่ำวันเดียวกัน แถบฝั่งตะวันออก อาทิ ย่านบางนา สายไหม ลาดกระบัง บางกะปิ

อุตุฯคาด15–16ม.ค.ฝนชะล้างฝุ่น

ด้านนายภูเวียง ประคำมินทร์ อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา ระบุว่า อากาศในกทม.ยังคงได้รับอิทธิพลของลมตะวันออก ซึ่งเป็นลมทะเลที่พาความชื้นเข้ามาด้วย อีกประการหนึ่งคือ ลักษณะของความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลง ทำให้ลมที่พัดเข้ามาทางภาคกลางเป็นลักษณะของลมสงบ ประกอบกับความชื้นสูง ทำให้มีหมอกเกิดขึ้นในบริเวณกรุงเทพฯ และปริมณฑล รวมถึงบริเวณชานเมืองอื่นๆ และคาดว่าจะยังคงเป็นในลักษณะนี้อยู่

หลังจากนี้ในวันที่ 15-16 ม.ค.กรมอุตุนิยมวิทยาคาดว่าจะมีฝนตกลงมา ก็จะช่วยชะล้างทำให้ลักษณะของสภาพอากาศที่ขมุกขมัวคลี่คลายลง ฟ้าใสขึ้น

ชี้ PM 2.5 ส่งผลต่ออายุขัย

ขณะที่ นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์ หัวหน้าหน่วยวิชาโรคระบบการหายใจ เวชบำบัดวิกฤตและภูมิแพ้ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวว่า จากข้อมูลองค์การอนามัยโลก (WHO) ที่กำหนด ค่าเฉลี่ย PM 2.5 รายวัน (24 ชั่วโมง) ไม่ควรเกิน 25 มคก./ลบ.ม. ในขณะที่ประเทศไทย กำหนดไว้ที่ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ถึงเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ แต่ความจริงแล้ว เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพตั้งแต่ 33-35 มคก./ลบ.ม.

ขณะที่ กำหนด ค่าเฉลี่ย PM 2.5 รายปี WHO กำหนดให้ไม่เกิน 10 มคก./ลบ.ม. ต่อปี ซึ่งทุกๆ 10 มคก./ลบ.ม. ที่เกินกำหนด ส่งผลทำให้คนในพื้นที่นั้นๆ อายุสั้นไป 1 ปี หากดูที่จ.พะเยา วัดค่า PM 2.5 ราวๆ 50 กว่า ทำให้อายุสั้นไป 4.7 ปี ในส่วนกรุงเทพฯ ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ราวๆ 30 มคก./ลบ.ม. ต่อปี ส่งผลให้อายุสั้นลงราว 2 ปี และหากดูในภาพรวมทั่วโลก WHO คำนวณมาว่าประชากรจะมีอายุสั้นลงเฉลี่ย 1.8 ปี

ต่อจากหน้า 1

ค่ายรถ

1 ล้านคัน โดยไม่มีการสนับสนุนจากภาครัฐเหมือนเช่นโครงการรถคันแรกเมื่อหลายปีก่อน และยังเป็นการเติบโตในอัตราที่สูงกว่า 20% ฐานการตลาดที่ใหญ่ในปีที่แล้ว ทำให้ท้าทายว่าปีนี้ตลาดจะรักษาทิศทางนี้ไว้ได้หรือไม่

นางสาวปิยะนุช จตุรภัทร์ ผู้อำนวยการทั่วไปฝ่ายขายและการตลาด บริษัท เชฟโรเลต เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า ปีนี้ตลาดรถยนต์จะมีความท้าทายจากปัจจัยลบหลายประการ ไม่ว่าจะเป็นสงครามการค้าที่เริ่มต้นจาก 2 มหาอำนาจของโลกอย่างจีนและสหรัฐ ซึ่งยังไม่รู้ว่าจะเคลื่อนไหวในทิศทางใด และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก และเศรษฐกิจของไทยอย่างไร ซึ่งเป็นเรื่องที่จะต้องจับตาอย่างใกล้ชิด

นอกจากนี้ยังเห็นว่าปัจจัยลบภายในประเทศที่เห็นได้ชัดเจน คือ สถานการณ์การส่งออกของประเทศที่เริ่มชะลอตัวตั้งแต่ปลายปีที่ผ่านมา ซึ่งจะส่งผลต่อหลายธุรกิจ และภาพรวมเศรษฐกิจของประเทศ

สินค้าเกษตรตกต่ำฉุดตลาด

อีกปัจจัยที่เห็นได้ชัดเจนก็คือ ภาคการเกษตร จากการที่มีทิศทางราคาที่ไม่ดีนัก เนื่องจากราคาสินค้าเกษตรเป็นไปตามตลาดโลกที่มีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ช่วงไตรมาสที่ 3 และไตรมาส 4 ปีที่แล้ว และการที่ไทยมีผู้บริโภคที่อยู่ในภาคการเกษตรเป็นส่วนใหญ่ จึงอาจจะส่งผลกระทบในวงกว้างได้เช่นกัน โดยเฉพาะกลุ่มรถปิกอัพ ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่มาจากภาคการเกษตร

ขณะที่อุตสาหกรรมที่ถือว่าเป็นอุตสาหกรรมหลักอย่างหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ก็คือภาคการท่องเที่ยวที่ปีที่แล้วมีแนวโน้มชะลอตัว ยังไม่แน่ใจว่าจะกลับมาคึกคักได้เหมือนก่อนหน้านี้หรือไม่

ปัจจัยลบต่างๆ ที่เกิดขึ้น คาดว่าจะทำให้ตลาดรถยนต์ชะลอตัว โดยประเมินว่าจะอยู่ในระดับ 9.8 แสนคัน - 1 ล้านคัน

"สถานการณ์อาจจะดีขึ้นถ้าหากว่าปัจจัยนอก เช่นสงครามการค้าคลี่คลาย ส่วนการเลือกตั้งทั่วไป เชื่อว่าจะมีผลบวกต่อเศรษฐกิจและธุรกิจต่างๆ รวมถึงรถยนต์ในช่วงก่อนการเลือกตั้ง ที่จะมีกิจกรรมต่างๆ ช่วยกระตุ้นการใช้จ่าย ส่วนสถานการณ์หลังการเลือกตั้ง ยังไม่สามารถประเมินได้"

ปรับแผนเน้นสินค้าเจาะเฉพาะกลุ่ม

ส่วนแนวทางการดำเนินธุรกิจ ก็ต้องปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์การตลาด และธุรกิจขององค์กร เช่น ตลาดรถปิกอัพเชฟโรเลต ก็หันมาทำตลาดในกลุ่มรถ 4 ประตูมากขึ้น เนื่องจากเป็นรถที่ผู้บริโภคส่วนใหญ่ใช้งานงานทั่วไป เป็นรถที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และเปลี่ยนรถคันใหม่เร็ว ต่างจากปิกอัพตอนเดียวที่ลูกค้าส่วนใหญ่อยู่ในภาคการเกษตรและมีระยะการถือครองนานนับสิบปี ทำให้โอกาสขายคันใหม่น้อยลง

รวมถึงเน้นตลาดเอสยูวีมากขึ้น เพราะเป็นตลาดที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง จากเดิมที่มีสัดส่วนในตลาดแค่ 6-7% ก็เพิ่มขึ้นเป็นตัวเลข 2 หลักในปัจจุบัน

ฮอนด้าชี้ตลาดโตธรรมชาติดันยอดปีนี้

นายพิทักษ์ พฤทธิสาริกร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารปฏิบัติการ บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า ตลาดรถยนต์อยู่ในทิศทางที่ดี ซึ่งปี 2561 มียอดขายมากกว่า 1 ล้านคัน ซึ่งนอกจากการเติบโตจากปีก่อนหน้าแล้ว สิ่งที่ดีคือ เป็นการเติบโตที่เป็นธรรมชาติ เมื่อเทียบกับยอดขาย 8.7 แสนคัน ในปี 2560 เป็นการบ่งบอกว่าตลาดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง เติบโตด้วยตัวเอง ต่างจากช่วงที่เคยทำได้มากกว่า 1 ล้านคัน จากโครงการรถคันแรกก่อนหน้านี้

การเติบโตด้วยตัวเอง จะเป็นแรงผลักดันตลาดต่อเนื่องในปี 2562 ให้เติบโตต่อไป แต่จะไม่ร้อนแรงเท่าปีที่ผ่านมา โดยคาดว่าจะอยู่ในระดับ 5% ซึ่งการประเมินการขยายตัวไม่สูงมาก เพราะมีบางปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น สงครามการค้าระหว่างจีนและสหรัฐ ค่าเงินในภูมิภาคที่เปลี่ยนแปลงอย่างสำคัญ เช่น เงินอินโดนีเซียอ่อนค่า ขณะที่เงินบาทไม่ได้อ่อนในทิศทางเดียวกัน ก็จะมีผลต่อการส่งออก เนื่องจากอาเซียนเป็นตลาดใหญ่ของไทย

อย่างไรก็ตาม การที่ตลาดรถยนต์ในปีนี้เติบโต แต่โตต่ำ สิ่งที่จะตามมาก็คือ การแข่งขันของผู้ประกอบการที่จะมีความเข้มข้นมากขึ้น เนื่องจากต้องการแย่งชิงส่วนแบ่งตลาดที่ขยายตัวไม่มาก ผ่านการจัดกิจกรรมต่างๆ รวมถึงแคมเปญส่งเสริมการขาย หลายรูปแบบ รวมถึงการนำเสนอแพคเกจทางเลือกที่หลากหลายให้ลูกค้าตัดสินใจในสิ่งที่เหมาะสมกับตนเอง โดยเฉพาะเงื่อนไขทางการเงิน

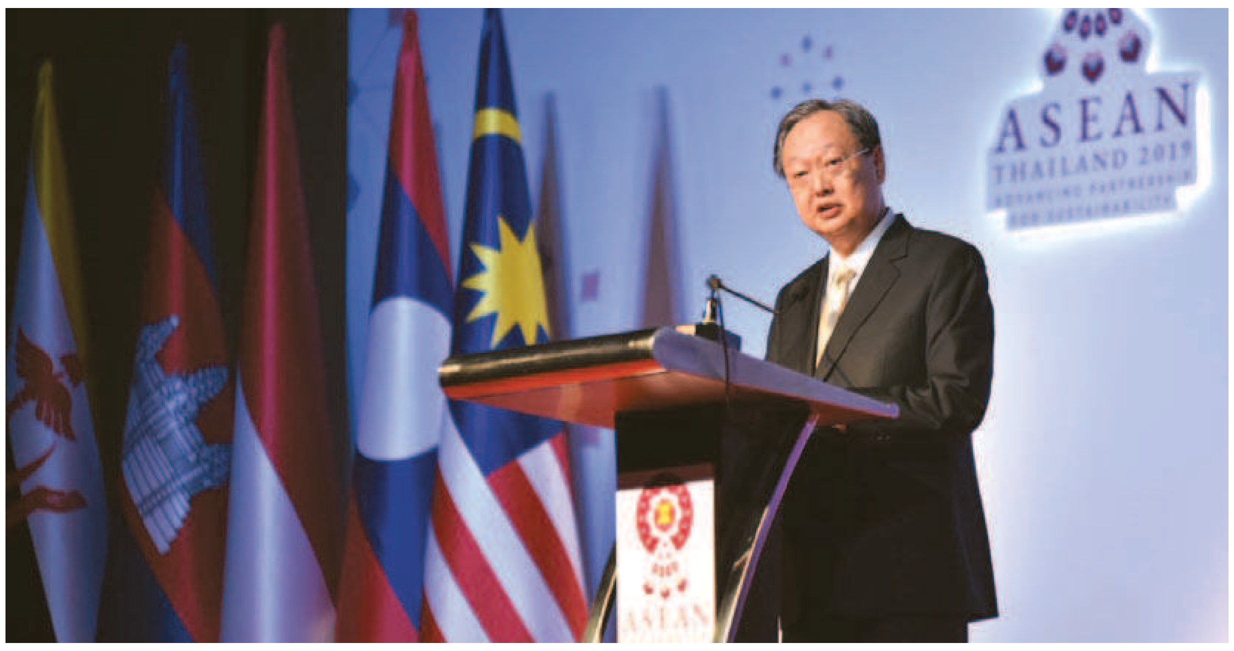
เสริมบริการ เพิ่มความพึงพอใจ

นายวิชิต ว่องวัฒนาการ กรรมการผู้จัดการ ฟอร์ด ประเทศไทย กล่าวว่า ปี 2562 ตลาดรถยนต์ยังมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมีปัจจัยส่งเสริมหลายอย่าง เช่น ภาวะเศรษฐกิจที่ยังเป็นบวก และการลงทุนโครงการภาครัฐจำนวนมาก จะส่งผลดีต่อระบบเศรษฐกิจ ดังนั้นจึงเชื่อว่ายอดขายรถยนต์จะขยายตัว แต่ไม่เท่าปีที่ผ่านมา อยู่ในระดับ 4-5% หรือประมาณ 1.1 ล้านคัน

ส่วนแนวทางการทำตลาด จะต้องมีความละเอียดอ่อน ดูความต้องการของตลาดที่แท้จริง และมีราคาที่เหมาะสมกับตลาด ซึ่งฟอร์ดใช้แนวคิด "ไรท์ไพรซ์ ไรท์เพลซ" คือ การวางระดับราคาที่ถูกต้อง

ส่วนความต้องการของตลาด เช่น ปัจจุบันฟอร์ด เน้นกลุ่มรถปิกอัพ และเอสยูวี เนื่องจากเป็นตลาดที่เติบโตและได้รับการยอมรับ โดยปัจจุบัน ปิกอัพ เรนเจอร์มียอดขายอยู่ในอันดับที่ 3 ของตลาด ขณะที่ตลาดรถยนต์นั่ง ซึ่งปัจจุบัน ฟอร์ดไม่ได้เน้นมากนัก แต่ก็ไม่ได้ทิ้งตลาด เพียงแต่รอดูเวลาที่เหมาะสมกับระยะเวลาและตลาดที่เหมาะสม

นอกจากนี้จะต้องพยายามเข้าหาลูกค้าให้ทั่วถึงมากขึ้น เช่น การขยายเครือข่ายการขายและบริการ ซึ่งปลายปีที่ผ่านมา ฟอร์ดเพิ่มเป็น 155 แห่ง จากเดิม 140 แห่ง นอกจากนี้จะเน้นการบริการให้เข้มข้นขึ้น เพราะเห็นว่ามีผลต่อความพึงพอใจของผู้บริโภคอย่างมาก ด้วยการขยายการจำหน่ายอะไหล่ ด้วยการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายอะไหล่ฟอร์ด 5 รายให้เป็นผู้กระจายอะไหล่ไปยังร้านค้า หรืออู่ต่างๆ ทำให้อะไหล่ถึงมือผู้บริโภคเร็วขึ้น



ประเดิมอาเซียน : นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เป็นประธานเปิดงานสัมมนา "การเตรียมความพร้อมอาเซียนรับ 4IR (การเข้าสู่ยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4)" เพื่อเป็นการเปิดตัวการเป็นประธานอาเซียนของไทย ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ วานนี้ (14 ม.ค.)

'ไทย'ดันศก.ดิจิทัลอาเซียน ทะลุ2แสนล้านดอลล์ปี68

ก้าวสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 ดันเอสเอ็มอีใช้หุ่นยนต์

กรุงเทพธุรกิจ ● กระทรวงพาณิชย์ จับมือ สำนักเลขาธิการอาเซียน จัดสัมมนาพิเศษ "เตรียมความพร้อมอาเซียนรับ4IR ก้าวสู่ยุคปฏิวัติอุตสาหกรรม วางแนวทางการปรับตัวของอาเซียน ดัน เอสเอ็มอี ใช้ประโยชน์จาก หุ่นยนต์ พร้อมตั้งรับความเสี่ยงในยุคอุตสาหกรรม4.0

นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า ในโอกาสที่ไทยเป็นประธานอาเซียนในปีนี้ รัฐบาลมีเป้าหมายจะผลักดันให้เกิดการปฏิวัติอาเซียนสู่อุตสาหกรรม4.0 ใน 5 ด้าน คือ1.การจัดทำแผนด้านบูรณาการด้านดิจิทัลของอาเซียน ที่จะเร่งดำเนินการในระยะ 12-18 เดือน

2.จัดทำแผนด้านนวัตกรรมอาเซียน 3.แนวทางการพัฒนาแรงงานทักษะและผู้ประกอบการวิชาชีพ 4.การจัดทำแถลงการณ์ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมของอาเซียนไปสู่อุตสาหกรรม4.0 และ 5.จัดทำแนวทางส่งเสริมให้ไมโครเอสเอ็มอีเข้าสู่ระบบ และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการเข้าสู่ตลาดต่างประเทศ เพื่อยกระดับภาคการผลิตและอุตสาหกรรมอาเซียนให้เดินหน้าไปด้วยกัน

รวมทั้งจะส่งเสริมให้แต่ละประเทศเตรียมความพร้อมกำหนดนโยบาย ปรับปรุงกฎระเบียบ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ และพัฒนาบุคลากร ให้สอดคล้องกับความร่วมมือในภูมิภาค ซึ่งจากการประเมินความพร้อมของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนในการรับมือจากการปฏิวัติอุตสาหกรรม พบว่า

ประเทศสมาชิกมีความพร้อมในการรับมือ4IR ในระดับที่แตกต่างกัน จึงต้องเร่งส่งเสริมความร่วมมือด้านดิจิทัล ซึ่งภาคอุตสาหกรรมไทยจะได้ประโยชน์ทั้งระบบ เพราะรัฐบาลได้วางรากฐานไว้แล้ว โดยเฉพาะการวางโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล ผ่านโครงการเน็ตประชารัฐทั่วประเทศ เพื่อให้อาเซียน เป็นภูมิภาคที่มีขนาดเศรษฐกิจดิจิทัลใหญ่ติดอันดับ 1 ใน 5 ของโลก และมีการเติบโตจาก 50,000 ล้านดอลลาร์ ในปัจจุบันเป็น 2 แสนล้านดอลลาร์ ในปี2568

ดาโต๊ะ ปาดูกา ลิม จ๊อก ฮอย เลขาธิการอาเซียนกล่าวว่า 4IR มีผลกระทบต่อบุคคล จากวิถีชีวิต การทำงาน การทำธุรกิจ และการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างกัน ซึ่งตรงกับการเป็นประธานอาเซียนของไทยในปีนี้ ที่ให้ความสำคัญกับความเป็นหุ้นส่วน ความยั่งยืน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง สามารถนำมาใช้ได้ในยุคปัจจุบันที่กำลังเปลี่ยนผ่านทางดิจิทัล

ทั้งนี้ อาเซียนมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ด้วยมูลค่าจีดีพี รวมเกือบ 2.8 ล้านล้านดอลลาร์ในปี2560 จีดีพี่ของอาเซียนเติบโตอย่างต่อเนื่องในอัตราเฉลี่ย 5.3%ต่อปี ตั้งเป้าให้เศรษฐกิจมีขนาดใหญ่ที่สุดอันดับ 4 ของโลกในปี 2573

นางจูเลีย ทิจาจา ผู้อำนวยการสำนักเลขาธิการอาเซียน กล่าวว่า ได้มีการประเมินตลาดดิจิทัลในอาเซียนพบว่า มีอัตราการขยายตัวเพิ่มสูงมากขึ้น โดยมีอัตราผู้ใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้น 3 เท่าใน 10 ปี ซึ่งทุกวันนี้มีการใช้สมาร์ทโฟนเพิ่มขึ้นมากมาย รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีต่างๆ มีการใช้เอไอ โรบอท ในอุตสาหกรรม โดยอาเซียนมีเศรษฐกิจดิจิทัลเป็น 7%ของจีดีพี คาดว่าจะเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจได้ 1 ล้านล้านดอลลาร์ภายใน 2025 แต่มีเพียง 16% ที่ธุรกิจเอสเอ็มอีใช้ประโยชน์จากดิจิทัล

ดังนั้นถือเป็นความท้าทายของอาเซียนที่ต้องให้เอสเอ็มอีนำดิจิทัลไปใช้ในธุรกิจของตนเอง ขณะเดียวกันในอนาคตของประเทศอาเซียน เช่น กัมพูชา อินโดนีเซีย ไทย ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย เวียดนาม จำนวน 54-56% ของการจ้างงานจะต้องรับมือระบบอัตโนมัติ ซึ่งยุคปฏิวัติอุตสหกรรม 4IR มีวิวัฒนาการที่รวดเร็วและรุนแรงและเปลี่ยนโฉมหน้าระบบเศรษฐกิจและสังคม

นายอรินทร์ จิรา ประธานที่ปรึกษาธุรกิจอาเซียน กล่าวว่า ในขณะนี้ธุรกิจขนาดใหญ่บางแห่งก็ได้เริ่มปรับตัว และนำ 4IR มาใช้แล้วแต่ธุรกิจระดับเอสเอ็มอียังไม่มี จึงต้องเรียนรู้และปรับตัว เพื่อลดความเสี่ยง

นางอรมน ทรัพย์ทวีธรรม อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กล่าวว่า ประเทศอาเซียนจะต้องตื่นตัวกับการปฏิวัติอุตสาหกรรม 4.0 และเป็นเรื่องที่ใกล้ตัวมากขึ้น บางธุรกิจก็เริ่มนำ เอไอ โรบอท มาช่วยในการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนั้นจึงต้องสร้างการรับรู้ให้กับผู้เกี่ยว รวมไปถึงด้านการศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมของคนในการเข้าสู่ยุค 4IR

'อุตตม'หนุนภาคเหนือฮับเกษตรแปรรูป

กรุงเทพธุรกิจ ● กระทรวงอุตฯ รับ ข้อเสนอเอกชนพร้อมผลักดันกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ขึ้นแท่นฮับอุตสาหกรรมแปรรูปเกษตรยั่งยืนและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์เซรามิก

นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผยภายหลังการหารือร่วมกับหัวหน้าส่วนราชการและภาคเอกชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 (เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน)ว่าที่ประชุมเห็นชอบให้พัฒนานวัตกรรมการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรในพื้นที่ เช่น ข้าว ข้าวโพด กาแฟ และพืชผลไม้เมืองหนาว ไปสู่ผลิตภัณฑ์เกษตรอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูง

รวมทั้งพัฒนาผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ให้มีขีดความสามารถในการประกอบธุรกิจเชื่อมโยงสู่สากล ยกระดับกระบวนการผลิตอาหารแปรรูปให้มีมูลค่าเพิ่มสูงและสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคในอนาคต และสร้างโอกาสทางธุรกิจให้ผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปให้เข้าถึงผู้บริโภคได้อย่างเหมาะสม

เป็นการยกระดับการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร และเกษตรแปรรูป ซึ่งเป็นอุตสาหกรรม S-Curve ให้มีขีดความสามารถในการสร้างมูลค่าให้กับผลผลิตทาง การเกษตรเพิ่มขึ้น พร้อมผลักดันเป็นอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่ปักหมุดให้เป็นฟู้ดวัลเลย์ของโลก

ส่วนภาคเอกชน เสนอให้ยกระดับกาแฟอะราบิก้าอย่างครบวงจร ภายใต้อัตลักษณ์กาแฟภาคเหนือ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ทำให้ภาคเหนือเป็นแหล่งผลิตเมล็ดกาแฟที่มีชื่อเสียง สร้างอาชีพให้ชาวไทยภูเขา

พัฒนาศักยภาพการออกแบบและการตลาดผลิตภัณฑ์เซรามิกและหัตถอุตสาหกรรมควบคู่กับการส่งเสริมการท่องเที่ยว ปัจจุบันมีโรงงานทั้งสิ้นประมาณ 200 โรง แรงงาน 20,000 คน 80% เป็นอุตสาหกรรมขนาดเล็กและครัวเรือน ส่วนโรงงานขนาดกลางจะผลิตเพื่อจำหน่ายภายในประเทศ และโรงงานขนาดใหญ่จะผลิตและจำหน่ายทั้งในประเทศและส่งออก

โดยขอให้ตั้งศูนย์ออกแบบและวิจัยเพื่อการพัฒนาวัตถุดิบดินขาวและแร่อื่นที่ใช้ในอุตสาหกรรมเซรามิกพัฒนาการออกแบบ การผลิตโดยใช้เทคโนโลยีและสร้างโรงงานต้นแบบขึ้น

นอกจากนี้ให้ยกระดับนอร์ทเทิร์นไทยแลนด์ฟู้ดวัลเลย์สู่การขับเคลื่อนนวัตกรรมอาหารแห่งอนาคตสู่ตลาดสากล โดยศึกษาสถานการณ์ตลาด ทำแผนดำเนินธุรกิจ พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการที่มี R&D ผลิตสินค้าเพื่อทดสอบตลาดและสร้างเครือข่ายของผู้ประกอบการเชื่อมโยงเข้าสู่ตลาด ต่อเนื่อง 3 ปี (2563-2565) รวม 150 ล้านบาท

รฟท.เคาะ'ซอง4'รถไฟความเร็วสูงวันนี้

กรุงเทพธุรกิจ ● คณะกรรมการคัดเลือก ไฮสปีดเทรนเชื่อม 3 สนามบิน นัดถกเอกสารซอง 4 เคาะข้อเสนอพิเศษกลุ่มซีพี รฟท.ยันเดินหน้าขั้นตอนเจรจาอีก 2 สัปดาห์ ก่อนลงนามร่วมทุน

นายวรวุฒิ มาลา รองผู้ว่าการกลุ่มธุรกิจการบริหารทรัพย์สิน รักษาการในตำแหน่งผู้ว่าการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)เปิดเผยว่า วันที่ 15 ม.ค.นี้ ที่ประชุมคณะกรรมการคัดเลือกเอกชนร่วมลงทุนรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง สุวรรณภูมิ อู่ตะเภา) มูลค่า 2.2 แสนล้านบาท ได้พิจารณาเอกสารซอง 4 ข้อเสนอพิเศษ ของกิจการร่วมค้า บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โฮลดิ้ง จำกัด และพันธมิตร หรือ กลุ่มซีพี

ทั้งนี้ จากนั้นจะเข้าสู่ขั้นตอนเจรจากับกลุ่มซีพี ซึ่งจะใช้เวลา 2 สัปดาห์ โดย รฟท.ยังคงกำหนดเสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) พิจารณาผลประมูล พร้อมลงนามสัญญาในวันที่ 31 ม.ค.2562

นอกจากนี้ ถ้าซีพีไม่มีข้อเสนอเพิ่ม ก็จะยึดข้อเสนอตามข้อเสนอในซอง 4 ที่เปิดไปก่อนหน้านี้แล้ว และเข้าสู่ขั้นตอนการเริ่มเจรจากับซีพี

ส่วนข้อเสนอของกลุ่มซีพีเบื้องต้น มีข้อเสนอการพัฒนาเพื่อสังคม ส่วนเรื่องการปรับเปลี่ยนแนวสถานียืนยันว่าต้องทำตามมติ ครม. และข้อกังวลของข้อเสนอจากซีพีจะกระทบผลตอบแทนของภาครัฐหรือไม่ พบว่าบางข้อยังไม่มีและบางข้อมี

สำหรับข้อเสนอซอง 3 ด้านการเงินของกลุ่มซีพี พบว่ามีราคา Net Present Value (มูลค่าปัจจุบันสุทธิ) อยู่ที่ 117,227 ล้านบาท ต่ำกว่าข้อเสนอของทางกลุ่มบีเอสอาร์ ที่เสนอมาในมูลค่า 169,934 ล้านบาท และต่ำกว่ากรอบวงเงิน ที่รัฐให้ลงทุนมูลค่าปัจจุบันไม่เกิน 119,425 ล้านบาท

ทั้งนี้ ทำให้กลุ่มซีพีผ่านการคัดเลือกเข้าสู่ขั้นตอนเปิดซอง 4 ข้อเสนอพิเศษก่อน ส่วนข้อเสนอของกลุ่มบีเอสอาร์ยังถือเป็นผู้สอบผ่านซอง 3 แต่ต้องเจรจากับกลุ่มซีพีก่อน

สนพ.จ่อชง'ไมโครกริด'ผลิตไฟใช้เอง

กรุงเทพธุรกิจ ● "สนพ." เตรียมสรุป ผลศึกษาโมเดลธุรกิจไมโครกริด เสนอกระทรวงพลังงานพิจารณา หวังรับมือเทคโนโลยีเปลี่ยนคนหันผลิตไฟฟ้าใช้เอง เตือน 3 การไฟฟ้าเร่งปรับตัว ด้าน ส.อ.ท. แนะรัฐวางกติกาและอัตราค่าเชื่อมต่อโครงข่ายไฟฟ้าหลักให้ชัดเจน

วัฒนพงษ์ คุโรวาท

นายวัฒนพงษ์คุโรวาท รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เปิดเผยว่า สนพ.จะสรุปข้อมูลการรับฟังความคิดเห็น รูปแบบธุรกิจระบบไมโครกริด ครั้งสุดท้าย เพื่อเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานพิจารณาต่อไป และวางแผนรับมือกับรูปแบบการใช้และการผลิตไฟฟ้าที่จะเปลี่ยนแปลงไปทั้งจากผลกระทบของ disruptive technology ผู้ใช้ไฟฟ้ากลายเป็นผู้ผลิตเอง และการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างเอกชนด้วยกัน ภายใต้โครงข่ายขนาดเล็ก

ทั้งนี้หากหลุดออกไปจากระบบโครงข่ายไฟฟ้าหลัก จะมีผลกระทบอย่างไรและทั้ง 3 การไฟฟ้า คือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(กฟผ.), การไฟฟ้านครหลวง(กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) จะต้องเตรียมพร้อมรับมืออย่างไร

นายศุภสิทธิ์ อัมราลิขิต ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท Full Advantage ในฐานะที่ปรึกษาโครงการร่างรูปแบบธุรกิจระบบไมโครกริด กล่าวว่า โครงการนี้ได้นำเสนอการกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการ Smart Microgrid & SEN Structure/Business Model ซึ่งการอออกแบบวงจรซื้อขายไฟฟ้าภายใต้ระบบนี้จะต้องกำหนดให้ชัดเจนว่าต้องการแยกวงจรออกมาเป็นอิสระ หรือต้องการความมั่นคงด้านพลังงานสูง สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายไฟฟ้าหลักได้ ก็ต้องออกแบบให้ระบบเข็มแข็ง และการซื้อขายไฟฟ้าในระบบนี้

หากจำเป็นต้องพึ่งพาโครงข่ายหลัก ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องจ่ายเนื้อค่าไฟ ค่าบริการสายส่ง และค่าบริหารจัดการสมดุล ส่วนผู้เก็บค่าบริการนั้น ขึ้นอยู่กับการออกแบบในอนาคต และต้องนำมาตรการความร่วมมือลดใช้พลังงาน เข้ามาบริหารจัดการด้วย

นายสุวัฒน์ กมลพนัส ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวว่า ปัจจัยที่จะทำให้เกิดลงทุนระบบไมโครกริด คือ ต้นทุนผลิตไฟฟ้าใช้เองรวมกับค่าบริการอื่นๆ ที่ถูกกว่าการซื้อไฟฟ้าจากรัฐ และกำลังผลิตก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยที่ลดลง จนเป็นเหตุให้ต้องนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว(LNG)ที่มีราคาแพง

นายเกษม นิลเจริญ กรรมการเทคนิคจัดทำมาตรฐานดาต้าเซ็นเตอร์ วสท. กล่าวว่า นักลงทุนของจีนมองเห็นว่าไทยมีความปลอดภัยจากภัยธรรมชาติสูง จึงสนใจเข้ามาตั้งศูนย์ข้อมูล แต่ต้องใช้ไฟฟ้าขั้นต่ำ 50-100 เมกะวัตต์ และนักลงทุนพร้อมจ่ายค่าไฟฟ้าสำรอง ดังนั้นต้องการให้รัฐบาลเตรียมความพร้อมด้านนี้ด้วย

นายรวมลาภ อนันตศานต์ ผู้แทนสมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย กล่าวว่า ระบบไมโครกริดมีโอกาสเกิดขึ้นได้อีกมาก เพราะความต้องการใช้ไฟฟ้ายังเติบโต ทั้งในนิคมอุตสาหกรรมและหน่วยงานสำคัญ เช่น โรงพยาบาล สนามบิน เป็นต้น

EEC Focus

คณะกรรมการประมูลเตรียมแผนรองรับไว้แล้ว เพื่อคัดเลือกเอกชนที่ดีที่สุดร่วมลงทุนท่าเรือแหลมฉบัง

อุตตม สาวนายน

กรุงเทพธุรกิจ Smart EEC

รศ.ดร.มนตรี โสคติยานุรักษ์
ผอ.หลักสูตรวิทยาการการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง นิด้า

จากแนวคิดรางวัลโนเบล สู่การพัฒนาศก. EEC

ปัจจุบันนี้ แนวทางการพัฒนาประเทศไม่ได้มุ่งเน้นเพียงแค่ให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจเพียงอย่างเดียว แต่ยังใส่ใจในมิติด้านอื่นร่วมด้วย โดย **William D. Nordhaus** และ **Paul M. Romer** 2 นักเศรษฐศาสตร์ชื่อดังระดับโลก ที่เพิ่งได้รับรางวัลโนเบลในปีล่าสุดนั้น ได้แสดงให้เห็นถึงทัศนะการวิเคราะห์เศรษฐกิจระดับมหภาคในระยะยาวที่แตกต่างออกไปจากเดิม โดยได้มีการบูรณาการมุมมองการวิเคราะห์ในมิติเกี่ยวกับสภาพอากาศและนวัตกรรมเทคโนโลยีร่วมด้วย

ทาง William D. Nordhaus เห็นว่าปัจจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีความสัมพันธ์กับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ในขณะที่ Paul M. Romer ชี้ให้เห็นว่าองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี มีผลต่อการขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

จะเห็นได้ว่าทั้ง 2 แนวคิดดังกล่าวเป็นการมองถึงผลของการพัฒนาประเทศในระยะยาว ที่ตระหนักถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคน ผ่านการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และการพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี อันเป็นปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพและระดับความรู้ของมนุษย์ตามแนวทางของการพัฒนาทุนมนุษย์ ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว และอยู่บนแนวทางของการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ซึ่งควรประยุกต์ใช้แนวคิดเหล่านี้ในการกำหนดแนวทางเพื่อการพัฒนาประเทศในระดับต่างๆ เพื่อให้เกิดผลเชิงบวกในระยะยาวต่อระดับของการพัฒนาประเทศ

การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC นั้น มีเป้าหมายการพัฒนา 3 พื้นที่ในระยะเวลา 10 ปี (พ.ศ. 2560-2570) นั่นคือ จ.ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง ซึ่งมีเนื้อที่รวมกันของทั้ง 3 จังหวัดประมาณ 8,291,250 ไร่

ในขณะที่เขตส่งเสริมเพื่อรองรับกิจการอุตสาหกรรมที่ได้มีการประกาศแล้ว ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรม Smart park บริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอิสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 4 จ.ระยอง บริเวณสนามบินนานาชาติอู่ตะเภา จ.ระยอง

นิคมอุตสาหกรรม ซี.พี. ระยองนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 จ.ฉะเชิงเทรา นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสทรีส์ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง จ.ชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรีตะวันออก (มาบตาพุด) นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี แห่งที่ 2

คิดเป็นพื้นที่รวมกันประมาณ 95,292 ไร่ โดยมีเป้าหมายการพัฒนาระดับจังหวัดให้เป็นที่อยู่อาศัยชั้นดี เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงคุณภาพและการศึกษา เป็นศูนย์กลางทางการเงินและวิจัยพัฒนา และเป็นเมืองนวัตกรรม การวิจัย พัฒนาและการท่องเที่ยวเกษตร ตามลำดับ

ภายใต้การมุ่งบรรลุรายได้ประชาชาติขยายตัวไม่ต่ำกว่า 5%ต่อปี ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาระดับประเทศ ทั้งนี้ ไม่เพียงแต่ต้องการให้การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC ช่วยผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภายใต้นโยบายไทยแลนด์ 4.0 และสนับสนุนให้ประเทศไทยก้าวขึ้นสู่ระดับประเทศพัฒนาโดยเร็วที่สุดเพียงเท่านั้น แต่ยังต้องการให้เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC เป็นต้นแบบการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่สมบูรณ์แบบด้วย

แนวทางในการพัฒนา EEC จึงควรมีมุมมองในเชิงบูรณาการมากขึ้น เพื่อให้มิติและมุมมองในการกำหนดแนวทางเพื่อการพัฒนาพื้นที่มีความครอบคลุมมากที่สุด สามารถพัฒนาได้ทุกระดับและทุกมิติที่มีส่วนต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ พัฒนาสังคม และมิติมีผลต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ ในลักษณะที่ส่งผลเชิงบวกต่อระดับการพัฒนาในระยะยาว เช่นเดียวกับแนวคิดของนักเศรษฐศาสตร์รางวัลโนเบลทั้ง 2 ท่านที่ได้นำเสนอว่าปัจจัยด้านภูมิอากาศและนวัตกรรม เทคโนโลยีมีผลต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว

‘ล้มประมูล’แหลมฉบังเฟส3

ยื่นซองแค่ 1 เดียว พร้อมขาดหลักประกัน

กรุงเทพธุรกิจ ● “กทท.”เล็งล้มประมูล ท่าเรือแหลมฉบังเฟส 3 หลัง “แอสโซซิเอท อินฟินิตี้”ยื่นซองข้อเสนอเพียงรายเดียว ทั้งยังสอบตกเหตุไม่ยื่นหลักประกันซอง กทท.ลั่นต้องกลับมาพิจารณาหลักเกณฑ์ก่อนเริ่มขั้นตอนประมูลใหม่ “อุตตม” ยืนยันไม่กระทบโครงการอื่นที่กำลังประมูลในอีอีซี

แหล่งข่าวจากการท่าเรือแห่งประเทศไทย (กทท.) เปิดเผยว่า วานนี้ (14 ม.ค.) กกท.เปิดให้ผู้ซื้อซองประมูลร่วมลงทุนพัฒนาท่าเรือแหลมฉบังระยะที่ 3 ท่าเทียบเรือ F เข้ายื่นซองประมูล โดยมีเอกชนยื่นซองเพียง 1 ราย คือ บริษัท แอสโซซิเอท อินฟินิตี้ จำกัด (Associate Infinity) ซึ่งเป็นบริษัทในประเทศไทย และเมื่อตรวจซองคุณสมบัติแล้วพบว่า บริษัทดังกล่าวไม่ได้ยื่นหลักประกันซองมาด้วย

“มีผู้ซื้อซองไป 32 ราย แต่มีเอกชนมายื่นเพียงรายเดียว และตรวจคุณสมบัติเบื้องต้นก็พบว่าไม่ผ่านเกณฑ์ เนื่องจากเอกสารไม่ครบ หลังจากนี้ กทท.ก็จะต้องรายงานผลการเปิดรับซองดังกล่าวตามขั้นตอน พ.ร.บ.การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (พีพีพี) ซึ่งก็มีแนวโน้มสูงว่าบริษัทดังกล่าวจะตกคุณสมบัติ ทำให้การประมูลรอบนี้อาจจะต้องประกาศยกเลิกออกไปก่อน เพื่อกลับมาแก้ไขหลักเกณฑ์ใหม่ เท่ากับว่าต้องประมูลใหม่”

รายใหญ่ซื้อซองเพียบแต่ไม่ยื่น

สำหรับก่อนหน้านี้ กทท.ประเมินว่าจะมีเอกชนเข้ามายื่นข้อเสนอมากกว่า 5 กลุ่ม เนื่องจากมีจำนวนเอกชนเข้าซื้อซองสูงถึง 32 ราย และส่วนใหญ่เป็นบริษัทที่อยู่ในวงการโลจิสติกส์ทางเรือระดับโลก ไม่ว่าจะเป็น บริษัท ฮัทชิสัน แหลมฉบัง เทอร์มินัล ของฮ่องกง บริษัทท่าเรือและการขนถ่ายสินค้าสิงคโปร์ (Port of Singapore Authority : PSA) บริษัท แหลมฉบัง อินเตอร์เนชั่นแนล เทอร์มินอล จำกัด ของกลุ่มดูไบ เป็นต้น

ขณะที่เอกชนไทย พบว่ามีบริษัททุนใหญ่ อาทิ เครือเจริญโภคภัณฑ์ (ซีพี) เครือ ปตท. ที่เข้ามาซื้อซองในนามบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินอล จำกัด (PTT Tank) รวมไปถึงบริษัทรับเหมาอย่าง บริษัท อิตาเลียนไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนคอนสตรัคชั่น จำกัด และ บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ ตามกำหนดการเดิมจะพิจารณาผู้ประมูลให้เสร็จภายใน 1 เดือน พร้อมกำหนดเสนอผลการประมูลเข้าคณะรัฐมนตรี (ครม.) เพื่อลงนามสัญญาภายในต้นเดือนมี.ค.2562 และเริ่มก่อสร้างภายในเดือน พ.ค. 2562 ดังนั้นหากโครงการประมูลต้องถูกยกเลิกและเริ่มต้นขั้นตอนใหม่ แน่นอนว่าจะต้องกระทบต่อระยะเวลาดำเนินโครงการล่าช้า

ที่มา : กทท.

แอสโซซิเอททุนจดทะเบียน10ล้าน

รายงานข่าวระบุว่า จากากรตรวจสอบข้อมูลนิติบุคคลจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ณ วันที่ 13 ม.ค.2562 พบว่า บริษัท แอสโซซิเอท อินฟินิตี้ จำกัด จดทะเบียนธุรกิจเมื่อวันที่ 21 มี.ค.2544 ตั้งอยู่ที่ 225 ซอยบางนา - ตราด 14 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร มีทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท ยื่นขอจดทะเบียนในหมวดธุรกิจการขายส่งผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม มีวัตถุประสงค์เป็นตัวแทนจำหน่ายน้ำมันหล่อลื่น คณะกรรมการบริษัท คือ นายเผด็จ เมธิยานนท์ นายสมศักดิ์ รัศมีวิริยะนนท์ และนางสาวลัดดาวัลย์ ชูบาล

โดยข้อมูลงบแสดงสถานะทางการเงิน ปี 2559-2561 พบว่าบริษัทมีสินทรัพย์รวมในปี 2559 อยู่ที่ 954,293 บาท และในปี 2560 อยู่ที่ 945,571 บาท แจ้งข้อมูลหนี้สินรวมในปี 2559 อยู่ที่ 8,280 บาท และในปี 2560 อยู่ที่ 8,280 บาท

ขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2559 อยู่ที่ 946,013 บาท และในปี 2560 อยู่ที่ 937,291 บาท

สำหรับโครงการท่าเรือแหลมฉบังเฟส 3 กทท.นำร่องพัฒนาในพื้นที่โซน F ความยาวหน้าท่า 2,000 เมตร แบ่งเป็น F1 ความยาว 1,000 เมตร และ F2 ความยาว 1,000 เมตร เป้าหมายต้องการพัฒนาเพื่อรองรับการขนส่งตู้คอนเทนเนอร์

โดยเอกชนที่ชนะการประมูลจะต้องเข้าบริหารจัดการพื้นที่ในช่วง 2 ปีแรก บนพื้นที่ 1,000 เมตร และภายใน 6 ปี จะต้องพัฒนาบริหารจัดการพื้นที่ให้ครบทั้ง 2,000 เมตร

ทั้งนี้ เงื่อนไขในทีโออาร์ของการรวมกลุ่มกิจการร่วมค้าเพื่อประมูลโครงการบริหารท่าเรือแหลมฉบังเฟส 3 นั้น กทท.กำหนดไว้ว่า เอกชนที่จะรวมกลุ่มกันมาประมูลจะต้องห้ามปรับเปลี่ยนตัวพันธมิตรภายใน 10 ปี แต่ยังสามารถเปลี่ยนสัดส่วนการร่วมทุนได้ โดยเฉพาะพันธมิตรแกนหลักที่จะเข้ามาเป็นผู้บริหารท่าเรือ มีประสบการณ์บริหารท่าเรือมาไม่ต่ำกว่า 10 ปี และจะต้องมีสัญญาที่มีปริมาณตู้สินค้าอย่างน้อย 1 ล้านทีอียูต่อปี ตลอดระยะเวลา 3 ปีล่าสุด ถือเป็นแกนหลักที่ห้ามปรับเปลี่ยน เนื่องจากโครงการดังกล่าวถือเป็นการบริหารท่าเรือ ดังนั้นต้องมีแผนบริหารและนโยบายที่ชัดเจน

อุตตมชี้ไม่กระทบโครงการอื่น

นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อบริหารการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (กบอ.) กล่าวว่า แม้การประมูลท่าเรือแหลมฉบัง เฟส 3 จะมีผู้ยื่นซองเพียง 1 ราย และยังขาดเอกสารค้ำประกันซอง ก็ไม่กระทบโครงการนี้ เพราะคณะกรรมการคัดเลือกการประมูลได้เตรียมแผนรองรับสำหรับกรณีนี้ไว้แล้ว เพื่อคัดเลือกเอกชนที่ดีที่สุดเข้ามาร่วมดำเนินการ ซึ่งต้องรอให้คณะกรรมการออกมาชี้แจงขั้นตอนรายละเอียด

ทั้งนี้ การที่มีผู้เข้ามายื่นซองเพียง 1 รายนั้น โดยส่วนตัวมองว่า เบื้องต้นมีเอกชนสนใจโครงการนี้พอสมควรมาซื้อซอง 32 ราย แต่ที่เข้ามายื่นซองน้อยอาจจะเป็นเพราะเอกชนที่เข้ามาซื้อซองที่เป็นชาวต่างชาติ อาจจะไม่คุ้นเคยกับระบบการดำเนินงานของไทย ทำให้เตรียมเอกสารยื่นซองไม่ทัน

ส่วนจะกระทบต่อโครงการประมูลเมกะโปรเจคขนาดใหญ่ใน อีอีซี โครงการอื่นหรือไม่นั้น มองว่าไม่น่าจะส่งผลกระทบเพราะโครงการอื่นก็มีลักษณะแตกต่างกัน โดยในเรื่องนี้จะให้นายคณิศ แสงสุพรรณ เลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) มาชี้แจงรายละเอียดและแนวทางการดำเนินงานต่อไป

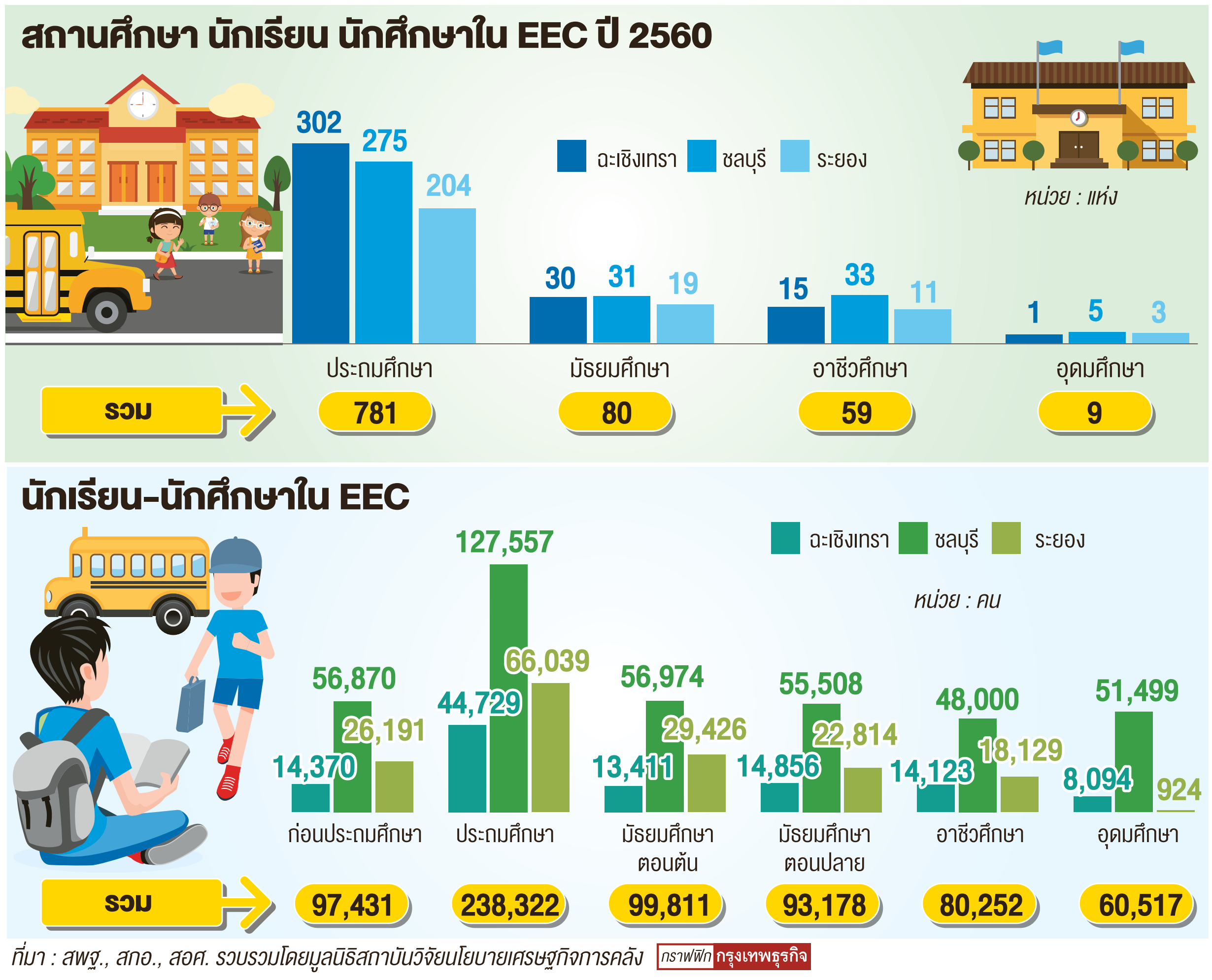
กรุงเทพธุรกิจ EEC Analysis

‘ชลบุรี’ เสาหลักการศึกษาอีอีซี

จำนวนสถานศึกษาและกำลังแรงงานในอนาคต ภาพรวมของจำนวนสถานศึกษา 3 จังหวัดในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาไม่ต่างกันมากนัก แต่ถ้าพิจารณาจำนวนนักเรียนร่วมด้วยจะพบว่า ชลบุรีมีจำนวนนักเรียนนักศึกษาทุกระดับการศึกษามากกว่าทั้ง 2 จังหวัด โดยเฉพาะระดับประถมศึกษาจำนวนมากกว่าฉะเชิงเทรา 1.9 เท่า และมากกว่าระยอง 2.9 เท่า โดยชลบุรีเป็นกำลังสำคัญในการผลิตบุคลากรทางการศึกษาระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา

แผนปฏิบัติการการพัฒนาบุคลากรการศึกษา การวิจัย และเทคโนโลยี รองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ระบุถึงแนวโน้มความต้องการแรงงานในอีอีซี มากกว่าจำนวนกำลังแรงงานที่สามารถผลิตได้ผลประมาณการของมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง คาดการณ์ว่าเมื่อมีการพัฒนาอีอีซี จะมีกำลังแรงงานทั้งประเทศเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 3.5 แสนคน

ในขณะที่**ความต้องการแรงงานเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 4.2 แสนคน โดยจังหวัดในพื้นที่อีอีซีจะมีกำลังแรงงานเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 4.4 หมื่นคน น้อยกว่าความ ต้องการแรงงานที่เฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละ 5.4 หมื่นคน** ดังนั้นมีแนวโน้มที่ความต้องการแรงงานจะสูงขึ้นจนกำลังแรงงานที่มีไม่สามารถตอบสนองได้เพียงพอ



ที่มา : สพฐ., สกอ., สอศ. รวบรวมโดยมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง

‘ปตท.-บีไอจี’ทุ่ม1.5พันล้าน ลงทุนหน่วยแยกก๊าซอุตฯ

กรุงเทพธุรกิจ ● ปตท. จับมือ บีไอจี ทุ่ม 1.5 พันล้านบาท ตั้งหน่วยแยกก๊าซอุตสาหกรรม นำความเย็นเหลือทิ้งจากแอลเอ็นจี ผลิตก๊าซอุตสาหกรรม หนุนระเบียงผลไม้ตะวันออก เดินเครื่องผลิตปี 2564

นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ นายปิยบุตร จารุเพ็ญ กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด หรือ บีไอจี ลงนามสัญญาร่วมทุนโครงการ Air Separation Unit หรือ หน่วยแยกอากาศ โดยใช้พลังงานความเย็นเหลือทิ้งจากก๊าซธรรมชาติเหลว หรือ LNG ในการผลิตก๊าซอุตสาหกรรม ได้แก่ ไนโตรเจน ออกซิเจน และอาร์กอน เพื่อรองรับความต้องการใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และทางการแพทย์

โดยตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง ใช้เงินลงทุน 1,500 ล้านบาท กำลังผลิต 450,000 ตันต่อปี จะผลิตเชิงพาณิชย์ปี 2564 ซึ่งจะสนับสนุนนโยบายรัฐในโครงการระเบียงผลไม้ภาคตะวันออก

ทั้งนี้โครงการ Air Separation Unit หรือ ASU เริ่มมาจากกลยุทธ์ของหน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ ปตท.ในการนำพลังงานความเย็นเหลือทิ้งจากกระบวนการเปลี่ยนสถานะของ LNG จากของเหลวเป็นก๊าซมาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยจะลดต้นทุนในกระบวนการผลิตได้ เป็นการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 28,000 ตันต่อปี และลดการปล่อยน้ำเย็นของ PTTLNG ลงทะเล 2,500 ตันต่อชั่วโมง

นายปิยบุตร จารุเพ็ญ กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด กล่าวว่า โครงการนี้ บีไอจี ถือหุ้นในสัดส่วน 49% และ ปตท. ร่วมกับบริษัทในเครือ ปตท.ถือหุ้น 51% โดยบีไอจี มีความชำนาญด้านเทคโนโลยีการผลิต นวัตกรรมและการตลาดก๊าซอุตสาหกรรม ซึ่งจะใช้เทคโนโลยีและมาตรฐานความปลอดภัยจากบริษัทแอร์โปรดักส์ ที่เป็นบริษัทแม่ของบีไอจี

นายปิยบุตร กล่าวว่า จะนำไนโตรเจนที่ผลิตได้จากโครงการไปต่อยอดนวัตกรรมในการรักษาคุณภาพความสดใหม่ของผลไม้ก่อนที่จะนำไปเก็บในห้องเย็น ทำให้เก็บรักษาผลไม้ได้นานและมีคุณภาพดีขึ้น เป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและผลักดันให้ไทยเป็นมหานครผลไม้โลก

ส่งออกเกษตรสู้ปัจจัยเสี่ยง บาทแข็ง-สงครามการค้า

ยุพิน พงษ์ทอง
กรุงเทพธุรกิจ

ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหาร 5 อันดับแรก ม.ค.-พ.ย.2561 (หน่วย: ล้านดอลลาร์)

สินค้า	มูลค่า	เปลี่ยนแปลง
ผลิตภัณฑ์ยาง	10,063	+7.81%
ข้าว	5,099	+9.98%
ยางพารา	4,268	-22.84%
อาหารทะเลกระป๋อง-แปรรูป	3,574	+4.48%
ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง	2,889	+13.98%

ที่มา: กระทรวงพาณิชย์ โดยความร่วมมือกรมศุลกากร

ประมาณการการส่งออก

	2561	2562
อาหารทะเลแช่แข็ง กระป๋อง แปรรูป	+7%	+5%
ผัก ผลไม้สด แช่แข็ง กระป๋อง แปรรูป	+7%	+5%
ไก่สด แช่แข็ง แปรรูป	+10-12%	0
กุ้งสด แช่แข็ง แปรรูป	+2.5%	N.A.
ข้าว	+8%	0
ยางพารา	-24%	0
ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง	+11%	+0-5%
น้ำตาลทราย	+2%	0

ที่มา: สภาผู้ส่งสินค้าทางเรือแห่งประเทศไทย

กราฟิก กรุงเทพธุรกิจ

ผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารหลายกลุ่มออกมาประเมินปัจจัยเสี่ยงการส่งออกปี 2562 ตรงกัน เมื่อกังวลว่าการส่งออกปีนี้จะได้รับผลกระทบจากเงินบาทแข็งค่า ในขณะที่สงครามการค้าระหว่างจีน-สหรัฐ ยังคงเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อการค้าโลกต่อเนื่องมาถึงปีนี้

ชัยยศ สินเจริญกุล นายกสมาคมยางพาราไทย กล่าวว่า ปี 2561 การส่งออกยางพาราของไทยมีแนวโน้มอยู่ที่ 4.7-4.8 ล้านตัน โดยตลาดหลักยังเป็นจีน สหรัฐ สหภาพยุโรป (อียู) และญี่ปุ่น รวมทั้งอินเดียเป็นตลาดที่น่าสนใจ เพราะมีความต้องการสูงเกิน 1 ล้านตันต่อปี แม้ในอินเดียจะผลิตยางได้แต่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่ และมีกำลังการผลิตเพียง 7 แสนตันต่อปี

ทพ.พงษ์ศักดิ์ เกิดวงศ์บัณฑิต กรรมการผู้จัดการ บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด กล่าวว่า การส่งออกยางในปี 2561 ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2560 ที่ส่งออกได้ 4.5 ล้านตัน แต่ต้องรอดูสถิติอย่างเป็นทางการจากกรมศุลกากรอีกที เพราะหน่วยงานภาครัฐระบุว่าไทยส่งออกเพิ่มขึ้น

"เมื่อต้นปี 2561 ไทยใช้มาตรการจำกัดโควตาการส่งออก รัฐบาลสนับสนุนให้โค่นต้นยางเพื่อลดปริมาณ ทำให้ผลผลิตยางปีที่แล้วอยู่ที่ 4.5-4.7 ล้านตัน ในจำนวนนี้ใช้ในประเทศ 6.5 แสนตัน จึงคาดว่าการส่งออกจะลดลงทั้งปริมาณและมูลค่า โดยมูลค่านั้นได้รับผลกระทบมาจากเงินบาทแข็งค่ากว่าเงินสกุลอื่น 30%"

สำหรับราคายางที่ปรับลดลงในไตรมาส 4 ปีที่แล้ว เกิดจากผลผลิตยางออกสู่ตลาดมาก จึงทำให้ผู้นำเข้าจึงไม่สต็อกยาง แต่ราคาจะขยับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเข้าสู่เดือน มี.ค.2562 เมื่อชาวสวนปิดหน้ากรีด ส่วนสงครามทางการค้าไม่ส่งผลกระทบ และจะเป็นผลดีในระยะยาว ตามที่คาดว่านักลงทุนจากจีนจะไหลเข้ามาไทยและซื้อวัสดุในประเทศมากขึ้น

คึกฤทธิ์ อารีปกรณ์ ผู้จัดการสมาคมผู้ผลิตไก่เพื่อส่งออกไทย กล่าวว่า การส่งออกไก่ไตรมาส 4 ที่ผ่านมาทรงตัว เพราะเป็นช่วงรับคำสั่งซื้อเตรียมส่งมอบในไตรมาส 1 ปี 2562 แต่คาดว่าการส่งออกปี 2561 จะอยู่ที่ 8.2 แสนตัน มูลค่า 1.06 แสนล้านบาท

"ปริมาณที่เพิ่มขึ้นเพราะญี่ปุ่นหันมาสั่งซื้อจากไทยแทนบราซิลที่มีปัญหาด้านความปลอดภัยของอาหาร ในขณะที่อียูสั่งซื้อไก่ไทยมากขึ้นทำให้ส่งได้เต็มโควตา รวมทั้งเกาหลีที่นำเข้าไก่ไทยมากขึ้นเพราะเศรษฐกิจภายในขยายตัว และธุรกิจค้าปลีกเติบโตมาก"

ทั้งนี้ ตามการส่งออกยังมีเงินบาทแข็งค่า ซึ่งทำให้การต่อรองราคาในไตรมาส 4 นี้ถูกผู้นำเข้าอียูเสนอราคาซื้อต่ำมาก ทำให้ผู้ส่งออกต้องวางแผนเจรจาอย่างรอบคอบ

สมศักดิ์ ปณีตัญธยาศัย นายกสมาคมกุ้งไทย กล่าวว่า ปี 2561 ไทยผลิตกุ้งได้ 2.9 แสนตัน ลดลงจากปีก่อนหน้า 3% และต่ำกว่าเป้าที่กำหนดไว้ 3.3 แสนตัน เพราะสภาพอากาศแปรปรวน ปัญหาโรค และราคากุ้งไม่จูงใจ ซึ่งทำให้ปีที่แล้วคาดว่าจะส่งออกได้ 1.8 แสนตัน มูลค่า 5-5.5 หมื่นล้านบาท ลดลงจากปี 2560 ที่ส่งออกได้ 2.04 แสนตัน มูลค่า 6.85 หมื่นล้านบาท

ปัจจุบันราคากุ้งไทยอยู่ภาวะทรงตัว โดยกุ้งขนาด 100 ตัวต่อกิโลกรัมอยู่ที่ 110-120 บาท ส่วนปี 2562 คาดว่าไทยผลผลิตกุ้งได้ 3.1-3.2 แสนตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 10% และคาดว่าส่งออกได้ 2 แสนตัน มูลค่า 6 หมื่นล้านบาท แม้ว่าไทยจะมีพื้นที่เลี้ยงน้อย แต่จากประสบการณ์การเลี้ยงที่ยั่งยืน โดยเฉพาะในฟาร์มที่ปรับตัวและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ส่วนตลาดส่งออกหลักของไทยยังเป็นสหรัฐมีสัดส่วน 40% ของการส่งออกกุ้ง ซึ่งลดลงจากก่อนหน้าที่มีสัดส่วน 80% แต่มีตลาดอื่นทดแทน เช่น ญี่ปุ่น จีน โดยเฉพาะจีนที่สัดส่วนเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 10% และถ้าสงครามทางการค้าไม่รุนแรง เศรษฐกิจจีนขยายตัวมากกว่า 5% คาดว่าปีนี้ไทยส่งออกกุ้งได้มากขึ้น

ทั้งนี้ ปัจจัยที่น่ากังวลต่อการส่งออกกุ้งปีนี้คือ ต้นทุนแรงงานในการแปรรูปกุ้งสูงกว่าคู่แข่ง เงินบาทแข็งกว่าคู่แข่ง พื้นที่เลี้ยงที่มีน้อยเพราะรัฐไม่ส่งเสริม และปัญหาโรคระบาดที่มากกว่าประเทศอื่น โดยปี 2561 มีกุ้งเสียหายจากตัวเหลือง 17% ตัวแดงดวงขาว 48% โรคตายด่วน (อีเอ็มเอส) 25% ในขณะที่ห้องเย็นและการแปรรูปที่ดำเนินการอยู่มีจำนวนลดลง มาตรการกีดกันทางการค้ายังมีอยู่ เช่น อียู

"การส่งออกไปสหรัฐ พบว่าไทยมาเป็นอันดับ 6 รองจากอินเดีย อินโดนีเซีย เอกวาดอร์ เวียดนาม และจีน โดยทางรอดของไทยในอุตสาหกรรมกุ้งต้องเน้นการผลิตกุ้งคุณภาพ การเลี้ยงกุ้งที่มีขนาดใหญ่เพื่อป้อนตลาดบนที่มีกำลังซื้อ ใช้ลูกกุ้งที่ดีที่สุด โตเร็ว ปลอดโรค และระบบการเลี้ยงที่มีประสิทธิภาพ ปลอดจากยาปฏิชีวนะ สารเคมี ต้องห้ามตกค้าง"

ส่วนข้อมูลของสหรัฐพบว่าการนำเข้ากุ้งปี 2561 พบสารตกค้างและต้องปฏิเสธการนำเข้าถึง 43 ครั้ง โดยมาจากอินโดนีเซียมากที่สุด

กรณีอังกฤษออกจากการเป็นสมาชิกอียู (เบร็กซิท) นั้นจะเป็นผลดีต่อการส่งออกกุ้งไทย เพราะเจรจากับผู้นำเข้าได้ง่ายกว่า หลังจากปัจจุบันที่ไทยถูกตัดสิทธิพิเศษทางด้านภาษีศุลกากร (จีเอสพี) จากอียู ทำให้การส่งออกเหลือเพียง 6,000 ตัน จากเดิมที่ส่งออกได้ถึง 1.5 แสนตัน แต่ที่น่าเป็นห่วงคือสงครามทางการค้าจีน-สหรัฐ ที่ไม่ต้องการให้ยืดเยื้อ และหากขึ้นภาษีนำเข้าระหว่างกันจะกระทบกับการส่งออกกุ้งไทยด้วย รวมทั้งนักท่องเที่ยวจีนมาไทยจะลดลงและการบริโภคในประเทศจะลดลงด้วย

"สมาคมอยู่ระหว่างการรวบรวมตัวเลขผลผลิตว่าจะได้ถึง 3 แสนตันหรือไม่ ซึ่งการเลี้ยงกุ้งปีนี้มีปัญหาเรื่องโรค ค่าเงินบาทผันผวน และยังมีสงครามทางการค้าทำให้ทุกอย่างไม่สดใส และนักท่องเที่ยวในไทยลดลง ทั้งหมดนี้มีผลต่อสถานการณ์กุ้งทั้งสิ้น"

กยท.ดันยุทธศาสตร์ยาง20ปี ลดพื้นที่ปลูกเหลือ18ล้านไร่

กรุงเทพธุรกิจ ● "กยท." กำหนดยุทธศาสตร์ 20 ปียางพาราให้ลดพื้นที่ปลูกเหลือ 18.4 ล้านไร่ เพิ่มผลผลิตต่อไร่เป็น 360 กิโลกรัม เพิ่มสัดส่วนการใช้ในประเทศเป็น 35% สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ยางแตะ 8 แสนล้าน เกษตรกรรายได้เพิ่ม 1.98 หมื่นต่อไร่ต่อปี พร้อมตั้งนิคมยางที่ระยองรับอีอีซี

นายเยี่ยม ถาวโรฤทธิ์ รักษาการผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เปิดเผยว่า มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยได้ศึกษายุทธศาสตร์ยางพารา ระยะ 20 ปี (2560-2579) ซึ่งจะเสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาเร็วๆ นี้ มีเป้าหมายเพื่อลดพื้นที่ปลูกยางลงจาก 23.3 ล้านไร่ ให้เหลือ 18.4 ล้านไร่

เพิ่มปริมาณผลผลิตยางจาก 224 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปีให้เป็น 360 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี เพิ่มสัดส่วนการใช้ยางภายในประเทศจาก 13.6% ให้เป็น 35% เพิ่มมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ยางจาก 2.5 แสนล้านบาทเป็น 8 แสนล้านบาทต่อปี และเพิ่มรายได้ในการทำสวนยางจาก 11,984 บาทต่อไร่ต่อปี ให้เป็น 19,800 บาทต่อไร่ต่อปี

โดยทางปฏิบัติ ยุทธศาสตร์นี้วางกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนออกเป็น 3 ระยะ คือ ระยะสั้นโดยการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ยางพาราในช่วง 1-5 ปีแรกจะบังคับใช้กฎหมายเพื่อแก้ไขปัญหาสวนยางที่บุกรุกพื้นที่ป่าสงวน อุทยานแห่งชาติ การโค่นต้นยางเก่า และปลูกแทนด้วยยางพันธุ์ดี การปรับปรุงแก้ไขมาตรการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมแปรรูปยางพารา การผลักดันการใช้ยางในหน่วยงานของรัฐ เป็นต้น

สำหรับปีที่ 6-10 การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จะปรับปรุง พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ยางพาราให้ได้มาตรฐาน มอก. เป็นต้น

ส่วนในปีที่ 11-20 จะพัฒนาและจัดหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับใช้ทดแทนแรงงานคนในสวนยางในระยะยาว การจัดตั้งศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จเกี่ยวกับยางและผลิตภัณฑ์ยางพารา เป็นต้น โดยเชื่อว่ายางพารายังเป็นสินค้าที่มีอนาคต

นายวิเชียร แก้วสมบัติ ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจและธุรกิจมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย กล่าวว่า เกษตรกรที่ปลูกยางในพื้นที่เหมาะสมเท่านั้นจะได้รับการส่งเสริมจากรัฐบาล

ด้านการจัดตั้งโรงงานเพื่อให้สอดรับกับแผนอีอีซี ยุทธศาสตร์นี้จะตั้งนิคมอุตสาหกรรมยางพาราที่ จ.ระยอง แต่โดยส่วนใหญ่แล้วจะเน้นหนักให้การส่งเสริมที่นิคมยางพาราภาคใต้มากกว่า เนื่องจากเป็นเขตปลูกยางที่สำคัญ

"ระหว่างที่ กยท.ดำเนินตามยุทธศาสตร์นี้ มีความเป็นไปได้ที่ราคายางอาจจะตกต่ำเป็นบางช่วง และต้องชดเชยเงินให้กับเกษตรกร แต่เมื่อบรรลุผลในปีที่ 20 แล้ว คาดว่าเกษตรกรจะสามารถอยู่ได้ด้วยตนเอง"

เปิดงาน : นายลักษณ์ วจนานวัช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานพิธีเปิดงาน "ตามรอยตำนานกาแฟ แลดอกนางพญาเสือโคร่ง" ณ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ขุนวาง) ต.แม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่

ครม.แก้เกณฑ์ซื้อยาตามบัญชีนวัตกรรม

กรุงเทพธุรกิจ ● ปรับเกณฑ์หน่วยงานรัฐให้ซื้อเวชภัณฑ์ตามบัญชีนวัตกรรม สร้างความชัดเจน หนุนงานวิจัยไทย หากดำเนินการไม่ได้ต้องชี้แจงหน่วยงานต้นสังกัดทราบ

แหล่งข่าวจากทำเนียบรัฐบาล เปิดเผยว่า หลังกรมบัญชีกลางได้ออกหลักเกณฑ์การจัดซื้อยา หรือเวชภัณฑ์ยาก่อนหน้านี้ ส่วนราชการยังมีปัญหาเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติ ล่าสุดกรมบัญชีกลางในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ เสนอแนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อยาหรือเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา ซึ่งได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย และเมื่อไม่นานมานี้ได้รับการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี (ครม.) แล้ว

ทั้งนี้ หลักการที่กรมบัญชีกลางเสนอให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อผลิตภัณฑ์ยา หรือเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา ซึ่งได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย มูลค่ารวมไม่น้อยกว่า 30% ของแผนความต้องการจัดซื้อยาตามชื่อสามัญ (Generic name) หรือเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยารายการที่ตรงกับบัญชีนวัตกรรมไทยทั้งหมดของหน่วยงานนั้นๆ

ได้แก่ 1.จัดซื้อยาทั่วไป (ยาเคมี) ซึ่งได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยตามบัญชีรายการยาของหน่วยงานนั้นๆ ไม่น้อยกว่า 30% ของมูลค่ารวมของเงินงบประมาณค่าจัดซื้อยาทั่วไป (ยาเคมี) ตามชื่อสามัญที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย ณ ต้นปีงบประมาณ 2.จัดซื้อยาชีววัตถุ ซึ่งได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยตามบัญชีรายการยาชีววัตถุของหน่วยงานนั้นๆ ไม่น้อยกว่า 30% ของมูลค่ารวมของเงินงบประมาณค่าจัดซื้อยาชีววัตถุตามชื่อสามัญที่อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย ณ ต้นปีงบประมาณ

สำหรับวิธีการจัดซื้อในบัญชีนวัตกรรมไทย แยกเป็น 2 กรณี คือ 1.หากรายการยาตามชื่อสามัญ (Generic name) ที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติหรือเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยาตามบัญชีนวัตกรรมไทยรายการใดมีผู้แทนจำหน่ายเอกชนเพียงรายเดียว และมีองค์การเภสัชกรรม สภากาชาดไทย หรือโรงงานเภสัชกรรมทหาร ได้ผลิตออกจำหน่ายด้วยแล้ว หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจากผู้แทนจำหน่ายเอกชน องค์การเภสัชกรรม สภากาชาดไทย หรือโรงงานเภสัชกรรมทหาร ซึ่งได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยรายใดก็ได้

2.หากรายการยาตามชื่อสามัญ ที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติหรือเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยาตามบัญชีนวัตกรรมไทยรายการใดมีผู้แทนจำหน่ายเอกชนหลายราย และมีองค์การเภสัชกรรม สภากาชาดไทย หรือโรงงานเภสัชกรรมทหาร ได้ผลิตออกจำหน่ายด้วยแล้ว หากหน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจากผู้แทนจำหน่ายเอกชน ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก แต่หากจะจัดซื้อจากองค์การเภสัชกรรม สภากาชาดไทย หรือโรงงานเภสัชกรรมทหาร หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจากองค์การเภสัชกรรม สภากาชาดไทย หรือโรงงานเภสัชกรรมทหาร ซึ่งได้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยรายใดก็ได้

อย่างไรก็ตาม ครม.ยังได้เห็นชอบแนวทางว่าหน่วยงานของรัฐจะต้องปฏิบัติตามแนวทางที่กรมบัญชีกลางกำหนดอย่างเคร่งครัด หากหน่วยงานของรัฐไม่สามารถจัดซื้อยาทั่วไป (ยาเคมี) หรือยาชีววัตถุ ได้ตามสัดส่วนร้อยละที่กำหนด แต่ละแห่งจะต้องรายงานเหตุผลความจำเป็นไปยังหน่วยงานต้นสังกัดทุกรายไตรมาส เพื่อให้หน่วยงานต้นสังกัดรายงานไปยังสำนักงบประมาณ

ทัศนะ

หน้าทัศนะ :
เป็นเวทีสาธารณะสำหรับการแสดงความคิดเห็น ผู้อ่านสามารถส่งบทความ รายงานพิเศษ รายงานการวิจัยมาได้ที่ ktopinion@nationgroup.com เบอร์ต่อ 3423 โทรสาร 0 2338 3947-8 หรือส่งจดหมายถึงบรรณาธิการเกี่ยวกับเรื่องราวร้องทุกข์ ชี้แจงข้อเท็จจริง กรณีที่มีข่าวหรือบทความพาดพิงถึง มาที่ kteditor@nationgroup.com

กรุงเทพธุรกิจ
มองมุมใหม่

รศ.ดร.พสุ เดชะรินทร์
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาฯ
pasu@cbs.chula.ac.th

อดีตและอนาคตของ 'Apple'

เมื่อ 12 ปีที่แล้วในวันที่ 9 ม.ค.2007 Steve Jobs ได้เปิดตัวและแนะนำ iPhone สู่สายตาชาวโลกเป็นครั้งแรก และจากนั้นต่อมาก็ทำให้โฉมหน้าและการใช้งานของโทรศัพท์มือถือเปลี่ยนไป นำไปสู่การเกิดขึ้นของธุรกิจและนวัตกรรมใหม่ๆ อย่างมากมายมหาศาล อย่างไรก็ดี หลังจากเวลาผ่านพ้นไป 12 ปี ดูเหมือนว่าเริ่มมีข้อสงสัยแล้วว่าโทรศัพท์มือถือที่เป็น Smartphone นั้น ถึงทางตันหรือยัง? จริงอยู่ที่โทรศัพท์มือถือจะไม่ได้หายไปจากโลกใบนี้ แต่ดูเหมือนว่าแนวโน้มในอนาคตของโทรศัพท์มือถือจะไม่สดใสเหมือนในอดีต

เริ่มจากการ**ขาดนวัตกรรมใหม่ๆ** ที่สามารถดึงดูดความสนใจของผู้บริโภคจากค่ายมือถือเจ้าต่างๆ ที่ทำให้ยอดขายมือถือทั่วโลกไม่เติบโตสดใสเหมือนในอดีต

ขณะเดียวกันในปัจจุบันก็เริ่มมี**อุปกรณ์อื่นๆ ที่สามารถทำหน้าที่ทดแทน**หน้าที่บางประการของ Smartphone ได้ ไม่ว่าจะเป็นนาฬิกา หรือ **Wearable devices** ต่างๆ ที่เริ่มทำหน้าที่หลายๆ อย่างของมือถือ หรือลำโพงที่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อฟังเพลง หรือโทรทัศน์ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อดูรายการโปรดผ่านทางแอพต่างๆ

ยิ่งข่าวที่ทั้ง Apple และ Samsung สองยักษ์ใหญ่ในวงการประกาศลดประมาณการรายได้ของปีที่แล้ว ยิ่งทำให้เริ่มเห็นแนวโน้มสำคัญบางอย่าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรณีของ Apple ที่รายได้ส่วนใหญ่มาจาก iPhone ดังนั้นการที่รายได้จาก iPhone ลดน้อยลง (ทั้งจากสาเหตุข้างต้นและตลาดในประเทศจีน) ก็ทำให้ Apple ต้องปรับกลยุทธ์ของตนเองเสียใหม่ เหมือนๆ กับบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำหลายๆ แห่งในอดีต ไม่ว่าจะเป็น IBM, HP, Sony, Microsoft, Dell ที่จะ**ต้องปรับกลยุทธ์การเติบโตของตนเองใหม่ เมื่อธุรกิจหลักเริ่มไม่สดใสเหมือนในอดีต**

Tim Cook CEO ของ Apple ก็ประกาศออกมาอย่างชัดเจนแล้วว่า Apple มีกลยุทธ์ที่จะ**เน้นการเติบโตจากธุรกิจบริการมากกว่าเพียงแค่เติบโตจากการขาย iPhone** ซึ่งบริการที่ Apple มีอยู่ในปัจจุบันนั้นครอบคลุมตั้งแต่การขายแอพลิเคชั่นผ่านทาง App Store หรือการฟังเพลงผ่านทาง Apple Music หรือการดูหนังผ่านทาง iTunes และยังไม่นับบริการทางด้านสุขภาพ

อย่างไรก็ดี การเติบโตผ่านทางการบริการของ Apple ก็มี**ข้อควรระวัง** เนื่องจากในอดีต Apple เน้นขาย Hardware คู่กับ Software และ Service นั้นคือจะใช้บริการของ Apple ได้ก็จะต้องซื้อตัวผลิตภัณฑ์ของ Apple แต่ในเมื่อแนวโน้มเริ่มชัดเจนแล้วว่า iPhone จะขายได้น้อยลง ดังนั้นถ้า Apple ยังยึดมั่นอยู่กับการผูกบริการของตนเองเข้ากับผลิตภัณฑ์ของตนเอง ตลาดในธุรกิจบริการของ Apple ย่อมยากที่จะเติบโต

ล่าสุด เมื่อสัปดาห์ที่แล้วมีข่าวออกมาแล้วว่า **Samsung จะนำ iTunes ไปไว้ในโทรทัศน์ของตนเอง** ทำให้ผู้ที่ซื้อโทรทัศน์ของ Samsung สามารถเข้าไปดูหนังหรือรายการทีวีต่างๆ ผ่านทาง iTunes ได้ นอกจากนี้โทรทัศน์ของ **Samsung จะสนับสนุนระบบ AirPlay2** ทำให้ผู้ที่ใช้อุปกรณ์ของ Apple สามารถส่งภาพ วีดิโอ หรือเนื้อหาขึ้นไปแสดงบนโทรทัศน์ของ Samsung ได้ และยังมีผู้ผลิตโทรทัศน์รายอื่นๆ ที่กำลังจะตาม Samsung มาในไม่ช้า

จะเห็นได้ถึง**ความพยายามของ Apple** ในการทำให้บริการของตนเองแพร่หลายไปมากกว่าผู้ที่ใช้ผลิตภัณฑ์ของตนเอง อีกทั้งทิศทางที่ชัดเจนว่า**ต้องการเพิ่มรายได้จากธุรกิจบริการ**มากขึ้น

บทเรียนจากกรณีของ iPhone และ Apple นี้สะท้อนให้เห็นข้อคิดหลายๆ ประการ ทั้งเรื่องของสิ่งที่เคยรุ่งเรืองก็สามารถที่จะเสื่อมหรือตกลงได้ ทำให้ธุรกิจที่เคยพึ่งพิงการเติบโตของรายได้จากธุรกิจหลัก (Core business) จะต้องเริ่มหันไปหาแนวทางการเติบโตใหม่ๆ จากธุรกิจอื่น (Non core business) มากขึ้น แต่ก็เป็น**ความท้าทายที่จะทำในสิ่งที่ไม่คุ้นเคย และแข่งขันด้วยรูปแบบและวิธีการใหม่ๆ ที่ไม่คุ้นชิน**

อนาคตของ Apple ยังต้องจับตาดูต่อไปว่าจะสามารถสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ มาให้เราตื่นตาตื่นใจได้อีกหรือเปล่า หรือว่าสุดท้ายก็กลายเป็นบริษัททางด้านเทคโนโลยีธรรมดาๆ แห่งหนึ่ง

ห้าร้อยจำพวก + 1 ....

กระจองอแงโดย หมอ

กรุงเทพธุรกิจ
อาหารสมอง

วรากรณ์ สามโกเศศ

ความจริงกับอุดมศึกษาไทย

"เด็กเดี๋ยวนี้ไม่เรียนมหาวิทยาลัยกันแล้ว" "ปริญญาไม่มีความสำคัญ" "มหาวิทยาลัยจะต้องปิดเพราะไม่มีใครเรียน" "ความรู้อยู่ที่ปลายนิ้วอยากเรียนรู้อะไรก็ค้นหาเองได้" "อาจารย์มหาวิทยาลัยจะเป็นกลุ่มคนที่ตกงานมากที่สุด" ประโยคเหล่านี้เราได้ยินกันมากว่า 2 ปีแล้ว คนจำนวนไม่น้อยเมื่อได้ยินประโยคเหล่านี้ก็มักกล่าวซ้ำๆ ต่อกันไป จนดูจะกลายเป็น "ความจริง" ในสังคมไทยไปแล้ว

ถามจริงๆ เถอะครับท่านคิดว่ามันจริงหรือ

ความเชื่อว่า "จริง" นี้ เกิดจากการที่มหาวิทยาลัยจำนวนมากของไทยประสบกับสภาวการณ์ลดจำนวนลงของคนที่ปรารถนาจะเข้าเรียนในมหาวิทยาลัย ทั้งระดับปริญญาตรีและระดับที่สูงกว่า สภาวการณ์เช่นนี้มีสัญญาณมาหลายปีแล้ว เพราะตัวเลขการเกิดของประชากรไทยลดลงมาเป็นลำดับ

ระหว่างปี 2506-2526 เด็กไทยเกิดปีละกว่าล้านคน (2512 เกิด 1.2 ล้านคน) แต่หลังจาก**ปี 2526 เป็นต้นมา จำนวนการเกิดลดต่ำกว่าล้านคนและลดลงเป็นลำดับ** ปี 2560 มีเด็กไทยเกิดไม่ถึง 7 แสนคน เมื่อจำนวนเกิดน้อยเมื่อ 17-18 ปีก่อน จำนวนคนที่อยู่ในวัยเข้าเรียนมหาวิทยาลัยก็ลดลงไปเป็นธรรมดา และยิ่งไปกว่านั้นมีเกินกว่าครึ่งหนึ่งเพียงเล็กน้อยของเด็กกลุ่มที่เกิดเมื่อ 17-18 ปี ที่เรียนจนถึงมัธยมปลาย

อย่างไรก็ดี ที่เป็นข่าวกันขึ้นมาก็เพราะ**ช่วง 2 ปีที่ผ่านมานี้ ตัวเลขมันลดลงอย่างฮวบฮาบผิดสังเกตในทุกระดับปริญญา** และตรงนี้แหละที่ท่านผู้รู้ทั้งหลายต่างบอกกันว่าที่น้อยลงไปก็เพราะเขาสามารถเรียนออนไลน์กันได้ทั่วโลก นักเรียนเขาไม่ต้องการเรียนมหาวิทยาลัยกันแล้ว ปริญญาหมดความสำคัญ ฯลฯ ซึ่งก็น่าจะมีความจริงปนอยู่บ้างอย่างแน่นอนเพียงแต่มันจริงแค่ไหนเท่านั้น เรื่องนี้มีอยู่ 4 ประเด็นเกี่ยวข้องที่พึงพิจารณา

ประเด็นแรก สิ่งที่ประหลาดที่สุดในสังคมไทยก็คือ **มีแต่คนพูดคาดเดาและก็เชื่อกันไปเลยว่าอะไรเป็นสาเหตุ** แต่ไม่เห็นมีการศึกษากันจริงจังเลย (ทราบว่ามีคนกำลังศึกษาอยู่แต่ยังไม่มีผลออกมา) ว่าอะไรที่ทำให้มันลดไปฮวบฮาบในระดับภาพรวมถึงขนาดนั้นในระดับปริญญาตรี **สาเหตุเป็นเพราะ**

1.ปริญญาไม่ใช่เรื่องสำคัญอีกต่อไป ถึงไม่จบก็มีงานทำ เรียนไปก็ไร้ประโยชน์ **2.จบมัธยมปลายแต่ขอรอดูไปก่อน**หรืออาจตั้งใจแบบมี Gap Year อย่างที่นักเรียนในโลกตะวันตกชอบทำกันในปัจจุบัน คือมีช่วงห่าง 1 ปี ระหว่างรอยต่อมัธยมกับมหาวิทยาลัยด้วยการออกไปทำงาน เดินทางเพื่อเรียนรู้ชีวิตว่าต้องการเรียนอะไร หาประสบการณ์ หาข้อมูลว่าตลาดแรงงานจะไปทางใด **3.ไม่มีเงินเรียน 4.อยากได้ปริญญา** แต่เห็นว่าหลักสูตรที่เรียนมันล้าสมัย ถึงจบไปก็ทำงานไม่ได้ประโยชน์เต็มที่ ดังนั้นจึง**ขอรอดูลาดเลาก่อน** ฯลฯ

คำตอบน่าจะมาจากสาเหตุหลายอย่างผสมกัน โดยมีน้ำหนักแตกต่างกันหรืออาจเป็นว่านักเรียนมีแบบแผนพฤติกรรมเหมือนเดิม เพียงแต่**ปีที่เกิดเมื่อ 21–20–19–18–17 ปีก่อนการเกิดมันลดลงมากเป็นพิเศษ** และเด็กกลุ่มนี้ตายไปมาก อีกทั้งหายหกตกหล่นระหว่างทางก่อนจบมัธยมปลาย ด้วยจำนวนมากเป็นพิเศษ **(เส้นทาง 12 ปี ของการศึกษาของเด็กไทยกลุ่มเหล่านี้เกิดปัญหาจนหายไประหว่างทางอย่างผิดสังเกต)**

ประเด็นที่ 2 ในสภาวการณ์เช่นนี้ มหาวิทยาลัยที่รับนักศึกษาปริญญาตรีถูกกระทบต่างกันมาก มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงนั้นนักเรียนส่วนใหญ่ก็ยังต้องการเข้าไปเรียน "เพื่อหน้า" พ่อแม่ก็อยาก "ได้หน้า" **มีนักเรียนส่วนน้อยที่ตระหนักดีว่าถึงแม้จะเป็นมหาวิทยาลัยมีชื่อของประเทศ แต่ก็ยังล้าหลังในวิชาการ ปรับตัวเข้ากับสิ่งที่โลกต้องการได้ช้า แต่เขาไม่รู้จะทำอย่างไร ใครที่มีเงินก็ไปเรียนต่างประเทศ หลักสูตรนานาชาติอาจเป็นทางเลือก แต่โดยทั่วไปมันก็ไม่แตกต่างจากหลักสูตรไทยมากนัก** มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงเหล่านี้ถูกกระทบน้อย

แต่ "เด็กเก่ง" ที่มีอยู่น้อยจะถูกแย่งชิงกันมาก หากต้องการยอดรับเท่าเดิมก็จะต้องรับนักเรียนที่มีคุณภาพด้อยลงเข้าเรียน (ที่จริงสถานการณ์นี้ได้เกิดขึ้นกับมหาวิทยาลัยใหญ่หลายแห่งมาหลายปีแล้ว)

ประเด็นที่ 3 มักมีผู้อ้างว่าความรู้มหาวิทยาลัยอยู่ที่ออนไลน์ **เขาไม่ต้องเรียนมหาวิทยาลัยแบบเดิมก็ได้ เพราะสามารถแสวงหาความรู้เองจากทั่วโลก ผมอยากถามว่าเด็กไทยเราส่วนใหญ่มีแรงจูงใจและมีความสามารถเรื่องภาษาอังกฤษในระดับนั้นหรือไม่**

ในระดับโลกการเรียนมหาวิทยาลัยต่างประเทศออนไลน์ก็ยังไม่ประสบความสำเร็จ อัตราคนเรียนจบโดยทั่วไปมีไม่ถึง 10% คนส่วนใหญ่ลงทะเบียนเรียน แต่เมื่อต้องส่งงานที่เขาบังคับให้ทำและให้อ่าน ไม่เกินหนึ่งภาคก็เลิกเรียนกันเป็นแถว เรารู้กันดีว่านักเรียนและนักศึกษาไทยโดยทั่วไปเขาไม่ขวนขวายบากบั่นขยันกันขนาดนั้นหรอก เขายังต้องการเรียนในมหาวิทยาลัยอย่างเดิม (เพราะไม่มีทางเลือกและไม่รู้จะเลือกเดินเส้นทางอื่นใด) เพียงขอให้อาจารย์ทั้งหลายปรับตัวสอนสิ่งที่ทันสมัยตรงกับการเปลี่ยนแปลงของโลก มหาวิทยาลัยปิดหลักสูตรที่ล้าสมัยอย่างไม่ต้องเกรงใจกัน และทุ่มเททรัพยากรให้เขา ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน เปลี่ยนรูปแบบการสอนเดิมๆ มาเป็นการ "เรียน" โดยเขามีส่วนร่วมในการค้นคว้าหาความรู้และทักษะ

ประเด็นที่ 4 การจัดหลักสูตรปริญญาตรีใหม่ๆ และจัดประกาศนียบัตรระยะสั้น เพื่อให้นักเรียนนักศึกษา และบุคคลทั่วไปได้เรียนรู้ disruptive technologies เพื่อปรับตัวให้สอดคล้องกับโลก ดังที่รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (นพ.อุดม คชินทร) ผลักดันเป็นเรื่องที่ดีและถูกต้อง หากแต่**สิ่งที่ต้องกังวลคือการมีคนเรียน** หลักสูตรไม่ว่าจะดีเลิศ ทั้งเนื้อหาและผู้สอนอย่างไร แต่ถ้าไม่มีผู้เรียนแล้วก็สูญเปล่า

เมื่อหลายปีก่อนภาครัฐไทยจ้างนักออกแบบ นักคิดระดับโลกมาให้แนวคิดและถ่ายทอดความรู้ด้วยเงินจำนวนสูงมาก ถึงแม้จะไม่เก็บเงินแต่ปรากฏว่ามีผู้สนใจเข้าเรียนน้อยมาก อาจเพราะยังไม่มีการตระหนักกันอย่างชัดแจ้งว่ามีความสำคัญและต้องเรียนรู้อย่างรีบด่วน ("ไม่เห็นโลงศพไม่หลั่งน้ำตา") ตัวอย่างคือการจัดสอนภาษาอังกฤษเสริมนอกหลักสูตรแก่นักศึกษานั้น เท่าที่ทราบยังไม่เห็นมีมหาวิทยาลัยใดประสบผลสำเร็จ

ผู้เขียนมีความเห็นว่าถ้าเน้นแต่ด้านซัพพลาย (การจัดหลักสูตรและผู้สอน) โดยไม่สนใจด้านดีมานด์ (การมารับการเรียนรู้) แล้วจะล้มเหลวเป็นส่วนใหญ่เหมือนที่ผ่านๆ มา การทำความเข้าใจต่อสาธารณชนและมีการตลาดที่ดีเป็นเรื่องสำคัญ ตราบใดที่สิ่งที่ต้องเรียนรู้ใหม่เป็นเรื่องไม่ง่าย ต้องการความขยันบากบั่นและขวนขวายต้องใช้เวลา เสกคาถาให้รู้ไม่ได้ ฯลฯ การหาคนมาเรียนไม่ใช่เรื่องง่ายเลยในประเทศไทย

ในบางมหาวิทยาลัย ตัวเลขนักศึกษาที่เรียนปริญญาด้าน IT ลดลงแทนที่จะเพิ่มดังที่คาดเดา ก็เพราะมันยาก ต้องใช้เวลาไม่ใช่เรื่องของ "มาม่า ยำยำ ไวไว" แถมใช้ทางลัดผ่านเวทมนตร์เสกความรู้เข้าท้องก็ทำไม่ได้อีก

ผู้เขียนมิได้บอกว่าสถานการณ์อันเลวร้ายสำหรับมหาวิทยาลัยนั้นไม่มี หากต้องการให้รู้ความจริงอย่างถ่องแท้ก่อนที่จะพูดต่อๆ กันไป ความจริงเป็นเรื่องสำคัญยิ่งเพราะจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาที่ถูกจุด

หลักสูตรที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและมหาวิทยาลัยมีมาตรฐาน จะมีคนปรารถนาเข้าเรียนเสมอ **ปริญญาที่มีคุณภาพยังคงมีความสำคัญอย่างไม่หมดไปจากประเทศไทย และจะเป็นความฝันของเยาวชนไทยอีกนานเท่านาน**

กรุงเทพธุรกิจ
ค้าๆ ขายๆ กับกฎหมายธุรกิจ

สกล หาญสุทธิวารินทร์

ภาระหน้าที่ของบริษัทนิติบุคคล ตามประมวลรัษฎากรใหม่

ตามประมวลรัษฎากรกำหนดให้บริษัท ห้างหุ้นส่วนจดทะเบียน ต้องเสียภาษีเงินได้ ตามที่บัญญัติในหมวด 3 ส่วนที่ 3 การเก็บภาษี ซึ่งมีหลักการที่สำคัญคือ บทบัญญัติตามมาตรา 65 เงินได้ที่ต้องเสียภาษีตามหมวดนี้คือ กำไรสุทธิที่คำนวณได้ จากกิจการหรือเกี่ยวเนื่องจากกิจการที่กระทำในรอบบัญชี ปีบัญชีที่ผ่านมา ลบด้วยรายจ่าย ตามเงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในมาตรา 65 ทวิ และ 65 ตรี

ดังนั้น บริษัทหรือห้างส่วนนิติบุคคลต้องเสียภาษีเงินได้มากหรือน้อย **มีวิธีการที่จะทำให้บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลต้องเสียภาษีน้อยลง** คือทำให้มีรายได้น้อยลง มีรายจ่ายมากขึ้น อันจะทำให้กำไรเหลือน้อยลงก็จะเสียภาษีน้อยลง **วิธีการหลีกเลี่ยงภาษีเงินได้ในลักษณะดังกล่าวจะทำกันมาก สำหรับผู้ประกอบการที่อยู่ในกลุ่มหรือเครือเดียวกัน** มีการทำธุรกรรมระหว่างกัน โดยประมวลรัษฎากรที่ใช้บังคับอยู่เดิมยังไม่มีบทบัญญัติใดที่จะดำเนินการลักษณะเช่นนี้ได้

จึงได้มีการเสนอพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ) แก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากรเพื่อป้องกันการถ่ายโอนกำไรที่จะทำให้เสียภาษีเงินได้น้อยลง ซึ่งผ่านการพิจารณาและประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วคือ พ.ร.บ.แก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 47) พ.ศ.2561 มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 22 พ.ย.2561 **โดยเพิ่มมาตา 71 ทวิ และมาตรา 71 ตรี และเพิ่มมาตรา 35 กำหนดโทษผู้ฝ่าฝืนมาตรา 71 ตรี**ด้วย

1.หลักเกณฑ์ที่ถือว่าบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลมีความสัมพันธ์กันเป็นไปตามที่กำหนดในมาตรา 71 ตรีวรรคสอง ดังนี้ 1.)นิติบุคคลหนึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่ง ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมไม่น้อยกว่า 50% ของทุนทั้งหมด 2.)ผู้ถือหุ้น หรือผู้ซึ่งเป็นหุ้นส่วน ซึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่ง ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมไม่น้อยกว่า 50% ของทุนทั้งหมด 3.)นิติบุคคลที่มีความสัมพันธ์ระหว่างกัน ในด้านทุน หรือการจัดการ หรือการควบคุมในลักษณะที่นิติบุคคลหนึ่งไม่อาจดำเนินการโดยอิสระจากอีกนิติบุคคลหนึ่ง

2.การที่บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลมีความสัมพันธ์กันตามเกณฑ์ข้างต้น มี**ผลทางกฎหมายตามประมวลรัษฎากรที่เพิ่มเติมใหม่ดังนี้**

1.)ผลตามบทบัญญัติของมาตรา 71 ทวิ วรรคหนึ่ง ซึ่งอาจสรุปได้ว่าหากปรากฏว่าการดำเนินธุรกิจทางการค้าและการเงินระหว่างกันไม่เป็นไปตามปกติ กล่าวคือทำให้รายจ่ายสูงกว่าที่ควร และรายได้ต่ำกว่าที่ควร ตามปกติวิสัยทั่วไป อันมีผลทำให้กำไรน้อยลงในลักษณะเป็นการถ่ายโอนกำไรเพื่อเสียภาษีเงินได้น้อยลง **เจ้าพนักงานประเมินมีอำนาจปรับปรุงรายได้หรือรายจ่ายของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลดังกล่าว**ให้เป็นไปตามที่ควรเป็นได้

ในกรณีที่พนักงานประเมินปรับปรุงรายได้และรายจ่ายของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่มีความสัมพันธ์กัน ดังกล่าวมีผลทำให้บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลเสียภาษีเงินได้น้อยลง ก็สามารถขอคืนภาษีที่จ่ายเกินไปแล้วคืนได้

2.)ผลตามมาตรา 71 ตรี บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่มีความสัมพันธ์กันมี**ภาระหน้าที่ต้องจัดทำรายงานข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์กันและมูลค่ารวมของธุรกรรมระหว่างกันในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชี**ตามแบบที่กำหนด และยื่นต่อเจ้าพนักงานประเมิน พร้อมกับการยื่นรายการภายในกำหนดเวลาตามมาตรา 69 โดยมีข้อยกเว้นสำหรับบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่มีรายได้จากกิจการ หรือเนื่องจากกิจการที่กระทำในรอบระยะเวลาบัญชีไม่เกินจำนวนหรือมีลักษณะอื่นใดตามกำหนดในกฎกระทรวง หรือมีรายได้ไม่น้อยกว่า 200 ล้านบาท

ภายใน 5 ปี นับแต่วันที่ยื่นรายงานดังกล่าว เจ้าพนักงานประเมินยังสามารถแจ้งเป็นหนังสือให้บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลดังกล่าวยื่นเอกสารหรือหลักฐานแสดงข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการวิเคราะห์การทำธุรกรรมเพิ่มเติมได้ และผู้ได้รับหนังสือดังกล่าวต้องปฏิบัติตามภายใน 60 วัน

3.)ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตร 71 ตามมาตรา 71 ตรี หรือยื่นรายงานหรือเอกสารหลักฐานตามมาตรา 71 ตรี โดยแสดงข้อมูลไม่ถูกต้องครบถ้วน โดยไม่มีเหตุอันสมควรต้อง**ระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท**

แบงก์เห็นความสำคัญกับการทำธุรกิจ
ที่ใส่ใจกับความรู้สึก และความคาดหวังของลูกค้า
ปรับบทบาทตัวเองใหม่ ยอมเป็นผู้ให้ก่อนบ้าง

ทัศนะ

ปฏิรูปการเมืองไทย เพื่อแก้ปัญหา 'ความเหลื่อมล้ำ'

กรุงเทพธุรกิจ
ดร.แดน มองต่างแดน
ศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์
นักวิชาการอาวุโส มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด
ประธานสถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา (IFD)
kriengsak@kriengsak.com, http:// www.kriengsak.com

เมื่อต้นเดือน พ.ย. ที่ผ่านมา นิตยสาร Scientific American ซึ่งเป็นนิตยสารยอดนิยมทางด้านวิทยาศาสตร์ของสหรัฐ ได้ตีพิมพ์บทความเกี่ยวกับความเหลื่อมล้ำในแง่มุมต่างๆ เอาไว้อย่างน่าสนใจ โดยเฉพาะบทความหนึ่งซึ่งเขียนโดย โจเซฟ สติกลิตซ์ นักเศรษฐศาสตร์รางวัลโนเบล ที่วิเคราะห์สาเหตุของความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจของสหรัฐ และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหานี้ไว้อย่างชัดเจน

สหรัฐ มีปัญหาความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจสูงที่สุดในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว แม้ว่าจะเป็นประเทศมหาอำนาจทางเศรษฐกิจ มีเศรษฐกิจขนาดใหญ่ที่สุด และมีมหาเศรษฐีมากที่สุดในโลก (มากกว่าจีนที่อยู่อันดับ 2 เกือบเท่าตัว)

ในช่วง 40 ปีที่ผ่านมา ระดับความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจของสหรัฐ เพิ่มขึ้นไปอยู่ในจุดสูงสุด โดยกลุ่มคนรวย 1% ของประเทศ มีส่วนแบ่งของรายได้เพิ่มขึ้น 2 เท่า และกลุ่มคนรวย 0.1% ของประเทศมีส่วนแบ่งของรายได้เพิ่มขึ้นถึง 4 เท่า ขณะเดียวกันคนที่เหลือกว่า 90% ของประเทศมีส่วนแบ่งของรายได้ลดลง

นักเศรษฐศาสตร์จำนวนมากอธิบาย**สาเหตุของความเหลื่อมล้ำในสหรัฐ** ไว้หลายประการ เช่น

1) **การพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี** ทำให้ความต้องการแรงงานฝีมือมากขึ้น ส่งผลทำให้**ค่าจ้างแรงงานของกลุ่มแรงงานไร้ฝีมือลดลง** และทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำทางด้านรายได้เพิ่มขึ้น

2) **กระแสโลกาภิวัตน์**ทำให้**อำนาจต่อรองของแรงงานลดลง บริษัทสามารถย้ายฐานการผลิต**ไปต่างประเทศได้ หากแรงงานเรียกร้องค่าจ้างสูงและไม่ยอมลดค่าจ้างลง

3) **โครงสร้างเศรษฐกิจ**ที่เปลี่ยนจากภาคอุตสาหกรรมเป็นภาคบริการ ส่งผลทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำสูงขึ้น เช่น ค่าจ้างของนักแสดงยอดนิยมสูงมากเป็นเงินหลายล้านดอลลาร์ ขณะที่นักแสดงทั่วไปและแรงงานที่ทำงานในภาคอุตสาหกรรมทำเงินได้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น นอกจากนี้ บริษัทที่อยู่ในภาคบริการมีแนวโน้มที่จะมี**อำนาจผูกขาด ทำให้สามารถกำหนดราคาที่สูงกว่าราคาในตลาด**ที่มีการแข่งขัน

4) **คนรวยนำเงินจำนวนมากที่มีไปฝากธนาคาร** ซึ่งได้ผลตอบแทนค่อนข้างสูงและมีเสถียรภาพเมื่อเทียบกับอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจ มีผลทำให้สัดส่วนรายได้ของคนรวยเหล่านี้สูงขึ้นและความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจสูงขึ้นด้วย

อย่างไรก็ตาม หลายเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น **สติกลิตซ์ อธิบายว่า ยังไม่สามารถอธิบายถึงความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในสหรัฐ ได้อย่างชัดเจนนัก** เพราะเหตุผลเหล่านี้ไม่อาจอธิบายได้ว่า **เหตุใดค่าจ้างแรงงานโดยเฉลี่ยในสหรัฐ จึงไม่เพิ่มขึ้นเลยในช่วง 60 ปีที่ผ่านมา** และ **เหตุใดสถานการณ์ในสหรัฐจึงย่ำแย่กว่าประเทศพัฒนาแล้วอื่นๆ**

สติกลิตซ์ วิเคราะห์ต่อว่า ที่จริงแล้วเป็นผลจาก**นโยบาย กฎระเบียบ กฎหมายที่ถูกแก้ไขให้เอื้ออำนวยต่อคนรวย**และเอาเปรียบคนที่เหลือ อัน**เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงปี พ.ศ.2513 (ค.ศ.1970)** ปัญหาความเหลื่อมล้ำในสหรัฐ จึงแย่กว่าประเทศพัฒนาแล้วอื่นๆ

ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจในตอนเริ่มต้นได้นำไปสู่ความเหลื่อมล้ำทางการเมือง เนื่องจากคนที่มีฐานะร่ำรวยเข้าไปมีอำนาจทางการเมืองมากขึ้น คนเหล่านี้เข้าไปออกกฎระเบียบที่เอื้ออำนวยและเพิ่มพูนความมั่งคั่งของตนเอง จนเป็นเหตุให้ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจมากขึ้นไปอีก จนกลายเป็นวัฏจักรเลวร้ายที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องจนปัจจุบัน อาทิ

1) **การบังคับใช้กฎหมายป้องกันการผูกขาดในสหรัฐ ไม่เข้มแข็ง** ทั้งที่ควรจะบังคับใช้อย่างจริงจังมากขึ้นในปัจจุบัน เนื่องจากธุรกิจขนาดใหญ่ที่มีอำนาจผูกขาดเพิ่มจำนวนมากขึ้น ประกอบกับบริษัทในสหรัฐในปัจจุบันไม่เพียงแต่สร้างนวัตกรรมในสินค้าและบริการเท่านั้น แต่ยังพยายามหาทางขยายอำนาจผูกขาดของตนให้มากขึ้นด้วย

ขณะที่ในยุโรป คณะกรรมาธิการยุโรปสั่งปรับไมโครซอฟท์และกูเกิลเป็นเงินหลายพันล้านดอลลาร์ และสั่งให้บริษัททั้งสองยุติการปฏิบัติที่พยายามครอบงำตลาด แต่ในสหรัฐกลับมีการดำเนินการน้อยมาก ซึ่งเป็นเหตุให้การผูกขาดเพิ่มขึ้นในหลายภาคส่วนของธุรกิจ

> **"สถานการณ์ความเหลื่อมล้ำของไทยแย่ลงอย่างต่อเนื่อง ช่องว่างรายได้ระหว่างคนรวยกับคนจนยิ่งกว้างขึ้นเรื่อยๆ"**

2) **ความพยายามทำให้สหภาพแรงงานอ่อนแอ** ทำให้แรงงานไม่สามารถต่อรองกับบริษัทซึ่งพยายามกดค่าจ้างให้ต่ำลงและไม่ยอมปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ดีขึ้น

3) **การทำให้กฎหมายเกี่ยวกับธรรมาภิบาลองค์กรอ่อนแอ** โดยอนุญาตให้ผู้บริหารในสหรัฐอนุมัติการจ่ายผลตอบแทนให้ตัวเองในระดับสูงมากกว่าแรงงานทั่วไปถึง 361 เท่าเป็นต้น

หากหันกลับมามองสถานการณ์ในประเทศไทย พบว่า ความเหลื่อมล้ำมีความย่ำแย่และมีแนวโน้มจะแย่ลงอย่างต่อเนื่อง ช่องว่างของรายได้ระหว่างคนรวยกับคนจนยิ่งกว้างขึ้นเรื่อยๆ สะท้อนให้เห็นจากการจัดอันดับและข้อมูลสถิติของหน่วยงานต่างๆ และหากมองถึงสาเหตุของความเหลื่อมล้ำในประเทศไทย ผมคิดว่ามีความคล้ายคลึงกับคำอธิบายของสติกลิตซ์ที่กล่าวถึงสิ่งที่เกิดขึ้นในสหรัฐ เป็นอย่างมาก

แล้วเราจะแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจนี้ได้อย่างไร? สติกลิตซ์ได้เสนอแนวทางในการแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำในสหรัฐ ไว้หลายประการ ซึ่งข้อเสนอเหล่านี้ไม่ได้เพิ่งถูกเสนอในบทความนิตยสาร Scientific American ที่เพิ่งตีพิมพ์เดือน พ.ย.ปีนี้ แต่เสนอไว้นานแล้วในหนังสือเรื่อง The Price of Inequality ปี พ.ศ. 2555

ตัวอย่างของข้อเสนอ เช่น การเก็บภาษีอัตราก้าวหน้ามากขึ้นและการเก็บภาษีมรดกในอัตราที่เหมาะสม การแก้ไขและบังคับใช้กฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็น กฎหมายป้องกันการผูกขาด การปกป้องแรงงาน ธรรมาภิบาลในภาคธุรกิจ การป้องกันการกีดกันแรงงานสตรี กฎระเบียบควบคุมภาคการเงินไม่ให้เอาเปรียบผู้บริโภค รวมถึงการปฏิรูประบบต่างๆ อาทิ ระบบสาธารณสุขเพื่อทุกคนเข้าถึงได้ ระบบสวัสดิการผู้สูงอายุ และการจัดสรรที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมสำหรับประชาชน เป็นต้น

อย่างไรก็ดี ข้อเสนอที่สำคัญที่สุดของสติกลิตซ์ในการแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำซึ่ง**สอดคล้องกับสิ่งที่ผมเสนอไว้ในหนังสือ "เปิดโลกความคิด ปฏิรูปการเมือง" ตั้งแต่ปี พ.ศ.2538 (หน้า 75–82) คือ การนำเงินของนายทุนออกจากการเมือง โดยการปฏิรูประบบการเงินและการบริจาคเงินให้พรรคการเมืองในการหาเสียงเลือกตั้ง เพื่อทำให้การเมืองเป็นของประชาชนทุกคนและมีการกำหนดนโยบายเพื่อประชาชนอย่างแท้จริง**

ผมคิดว่าในโอกาสที่ประเทศไทยกำลังจะมีการเลือกตั้งเกิดขึ้นในไม่ช้า คงจะเป็นการดีอย่างยิ่ง หากภาครัฐมีการปฏิรูปการเมืองอย่างจริงจัง ไม่เพียงแต่ระบบการเงินและการบริจาคเงินให้พรรคการเมือง แต่ทำให้พรรคการเมืองเป็นพรรคการเมืองของประชาชนอย่างแท้จริง

เพราะไม่เพียงแต่จะทำให้การเลือกตั้งเป็นไปอย่างใสสะอาด ประชาชนมีส่วนร่วมทางการเมืองมากขึ้นและรัฐบาลใหม่มีความชอบธรรมในการบริหารประเทศอย่างเต็มที่แล้ว ยังมีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำ ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญของประเทศที่เรากำลังเผชิญอยู่ได้อีกด้วย

กรุงเทพธุรกิจ
จับกระแส
วรินทร์ ตริโน

ธุรกิจแบงก์ กับ 'ความคาดหวัง'

ถ้าพูดถึงการปรับตัว ต้องยอมรับจริงๆ ว่า **อุตสาหกรรมแบงก์ของไทย "ปรับตัวไวจริงๆ"** โดยเฉพาะแบงก์ขนาดใหญ่ ไม่ว่าจะมีกี่ปัจจัยเข้ามา **"disrupt"** ก็ยังเอาอยู่ ตั้งแต่เรื่องฟินเทค พฤติกรรมลูกค้า กฎเกณฑ์กติกาของหน่วยงานกำกับดูแล ที่น่าสนใจคือ เริ่มเห็นแบงก์ปรับเปลี่ยนในทางที่สอดรับกับ **"ความคาดหวัง"** ของลูกค้าและสังคมมากขึ้น

สังเกตกันให้ดี ในช่วงหลังๆ นี้ จะเห็นแบงก์ ทั้งแบงก์พาณิชย์ และแบงก์รัฐ **สวมบทบาท "พระเอก" ในหลายๆ สถานการณ์** เริ่มตั้งแต่การยกเลิกค่าธรรมเนียมโอนเงิน จ่ายบิล บนช่องทางดิจิทัล เมื่อต้นปีที่ผ่านมา แม้ว่าการยอม **"เฉือนเนื้อ"** หั่นรายได้ตัวเองในครั้งนั้นจะมีการเป้าหมายเพื่อดึงลูกค้าไปอยู่บนช่องทางดิจิทัลให้มากที่สุด แต่ก็นับว่า **"ได้ใจ"** ของผู้บริโภคไปเต็มๆ

ล่าสุด หลังคณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) ประกาศปรับขึ้นดอกเบี้ยนโยบายไป 0.25% ยังไม่ทันข้ามเดือน แบงก์ก็ประกาศขึ้นดอกเบี้ยเงินฝากให้กับผู้ฝากเงินรายย่อย **"แตกต่าง"** จากในอดีตที่หากธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ประกาศขึ้นดอกเบี้ยเมื่อใด ดอกเบี้ยที่แบงก์จะปรับขึ้นก่อนมักจะเป็น **"ดอกเบี้ยเงินกู้"** หลังจากนั้นค่อยขยับขึ้นดอกเบี้ยเงินฝาก และหากมีการปรับขึ้นดอกเบี้ยเงินฝาก แบงก์ก็มักจะขยับขึ้นให้กับผู้ฝากเงินรายใหญ่ก่อนรายย่อยอยู่เสมอ

ในทางตรงกันข้าม หากธปท.ประกาศลดดอกเบี้ย ดอกเบี้ยที่แบงก์จะลดก่อน ก็คือดอกเบี้ยเงินฝาก หลังจากนั้นค่อยลดดอกเบี้ยเงินกู้... เป็นแบบนี้เสมอ

แต่ในครั้งนี้... ทันทีที่แบงก์ชาติประกาศขึ้นดอกเบี้ย บรรดาแบงก์ต่างๆ ล้วนออกมาประกาศ **"ตรึงดอกเบี้ยเงินกู้"** ก็เป็นไปได้ว่าแบงก์รัฐอาจจะทำตามนโยบายภาครัฐ ที่ไม่อยากเห็นดอกเบี้ยปรับขึ้นเพราะจะกระทบกับการเติบโตของเศรษฐกิจ แต่แบงก์พาณิชย์ต่างๆ โดยเฉพาะแบงก์ใหญ่ ก็โดดร่วมด้วย บิ๊กบอสบางแบงก์ถึงกับประกาศเลยว่า จะไม่เป็นแบงก์แรกที่ประกาศขึ้นดอกเบี้ยแน่นอน นอกจากนี้ **หากจะมีการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย กลุ่มที่จะถูกปรับขึ้นก่อนไม่ใช่ลูกหนี้รายย่อย แต่จะเป็นกลุ่มสินเชื่อรายใหญ่แทน**

การปรับเปลี่ยนของแบงก์ที่ให้ความสำคัญกับผู้ฝากเงินรายย่อยแทนที่จะให้ความสำคัญกับรายใหญ่ในครั้งนี้... แม้แต่ **"วิรไท สันติประภพ"** ผู้ว่าการแบงก์ชาติ บอกว่าเป็นทิศทางที่ดี เพราะ**หากแบงก์ยังคงทำแบบเดิมๆ ที่รายใหญ่มักจะได้ "ท็อปอัพ" หรือเงื่อนไขดีๆ จากแบงก์ก่อนรายย่อย ยิ่งทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำ**

สิ่งเหล่านี้ แสดงให้เห็นว่า แบงก์เห็นความสำคัญกับการทำธุรกิจที่**ใส่ใจกับ "ความรู้สึก" และ "ความคาดหวัง" ของลูกค้า และสังคมมากขึ้น ปรับบทบาทตัวเองใหม่ ยอมเป็น "ผู้ให้ก่อน" บ้าง สิ่งเหล่านี้น่าจะช่วยสร้าง "ภาพลักษณ์ที่ดี" ของแบงก์ในมุมมองของผู้บริโภค** เพราะต้องยอมรับว่าภาพลักษณ์ของแบงก์ในอดีตไม่ค่อยดีนัก เมื่อมีธุรกรรมที่เกี่ยวกับแบงก์ คนมักจะพูดว่า "โดนเก็บทุกเม็ด"

ก็คาดหวังว่า หลังจากนี้เราในฐานะผู้บริโภคจะได้รับสิ่งดีๆ จากแบงก์อย่างไม่ขาดสาย

กรุงเทพธุรกิจ
บทความพิเศษ
พญ.เชิดชู อริยศรีวัฒนา
กรรมการแพทยสภา

ประสิทธิภาพในการบริหารงบประมาณ ในระบบบริการสุขภาพ (จบ)

จากรายงาน**การวิเคราะห์เรื่องประสิทธิภาพการใช้จ่ายในบริการด้านสุขภาพของนานาประเทศทั่วโลก** ซึ่งเผยแพร่ในวันที่ 15 ก.ย. 2561 ของ**สำนักข่าวบลูมเบิร์ก** (และใช้ข้อมูลการวิเคราะห์ในปี ค.ศ. 2015) ได้รายงานว่า ประเทศไทยมีการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้จ่ายในการให้บริการสุขภาพดีขึ้นจากลำดับเดิมเมื่อปีที่แล้ว มากกว่าประเทศอื่นๆ ทั้งหมด (รายงาน 56 ประเทศ)

ในขณะที่รายงานนี้กล่าวว่า **ประเทศไทยมีประสิทธิภาพการใช้จ่ายด้านสุขภาพเปลี่ยนแปลงดีขึ้นมากที่สุดในโลก** และมีอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวด้านการแพทย์ เป็นอุตสาหกรรมที่เติบโตรวดเร็วที่สุด จากการอ่านรายงานนี้ อาจทำให้ประธานกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และ รมว.สาธารณสุข มีแนวคิดที่ได้เคยกล่าวว่า ไทยเป็นประเทศที่สามารถใช้งบประมาณต่ำที่สุด ในการดูแลสุขภาพประชาชนได้มากที่สุด

แต่ถ้าเรามาดูจากรายงานของบลูมเบิร์กข้างต้น เราจะเห็นได้ว่า ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพต่อหัวหรือต่อคนไทย 1 คน คือ 219 ดอลลาร์ ถ้าคิดอัตราแลกเปลี่ยนวันนี้ 1 ดอลลาร์ : 32 บาท ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพคนไทยเฉลี่ยต่อคนต่อปี จะประมาณ 7,000 บาท ซึ่งค่าใช้จ่ายในระบบประกันสุขภาพ ภาครัฐของไทย 3 ระบบ คือระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ มีค่าเหมาจ่ายรายหัวเท่ากับ 2,895 บาท ประกันสังคม 2,575 บาท ข้าราชการ 12,000 บาท (ข้อมูลของปี 2559 ตามปีในการวิเคราะห์ของบลูมเบิร์ก) จะพบว่า **ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยของ 3 ระบบนี้ เท่ากับ 5,830 บาทต่อคนต่อปีเท่านั้น ซึ่งเท่ากับว่านอกจากระบบสวัสดิการข้าราชการ จะช่วยเพิ่มอัตราค่าใช้จ่ายรายหัวในระบบหลักประกันสุขภาพและ/หรือ ระบบประกันสังคมแล้ว (ทำให้ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวใน 3 ระบบ เท่ากับ 5,830 บาทต่อหัวแล้ว ก็ยังมีค่าใช้จ่ายจากแหล่งอื่น มาเพิ่มค่าใช้จ่ายต่อหัวในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติและระบบประกันสังคม นอกเหนือจากระบบสวัสดิการข้าราชการ ซึ่งน่าจะเป็นจากระบบประกันสุขภาพเอกชน หรือการจ่ายเงินเอง) มาเพิ่มอีก 1,170 บาทต่อคนต่อปี ทำให้ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัว เพิ่มขึ้นเป็น 7,000 บาทต่อคนต่อปี**

แต่ทั้งๆ ที่มีเงินจากระบบประกันสุขภาพอื่นมาเพิ่มค่าเฉลี่ยรายหัวให้แก่ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ **แต่ก็ยังพบว่าโรงพยาบาลที่รับรักษาผู้ป่วยในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ประสบปัญหาการขาดเงินทุนในการให้บริการแก่ผู้ป่วยตลอดมา** ซึ่งเป็นข่าวที่โรงพยาบาลต่างๆ ต้องพยายามหารายได้พิเศษจากทางอื่นมาจุนเจืองบประมาณที่ขาดแคลนนี้

ฉะนั้น ตามความเป็นจริงแล้ว ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของประชาชนไทยที่ดูแล้วต่ำที่สุดตามรายงานของบลูมเบิร์กนี้ เกิดจากการที่ประเทศไทยใช้จ่ายเงินอย่างมีประสิทธิภาพจริงหรือไม่? (ประสิทธิภาพการใช้จ่ายน้อยที่สุดเพื่อครอบคลุมประชาชนให้ได้มากที่สุด)

หรือเกิดจากการที่หน่วยงานภาครัฐที่ให้บริการสุขภาพแก่ประชาชนในระบบบริการภาครัฐ ต้องจำยอมเป็นผู้แบกรับภาระการขาดทุนแทนหน่วยงานการประกันสุขภาพ เช่น ระบบ 30 บาท ประกันสังคม โดยมีระบบสวัสดิการข้าราชการเป็นผู้จ่ายเงินส่วนเกินแทนระบบอื่นๆ และ/หรือ ยังมีประชาชนที่ใช้บริการเอกชน เป็นผู้จ่ายเงินเข้าสู่ระบบเพิ่มขึ้น ทำให้ค่าเฉลี่ยต่อหัวประชาชนเพิ่มขึ้นถึง 7,000 บาทต่อคนต่อปี

> **"รายงานนี้สนใจเฉพาะในเรื่องการเงินเท่านั้น ไม่ได้ลงรายละเอียดเรื่องผลลัพธ์การรักษาที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานในระดับสากลจริงกี่เปอร์เซ็นต์"**

การวิเคราะห์เรื่องประสิทธิภาพของการใช้จ่ายงบประมาณในการบริการสุขภาพของบลูมเบิร์กนี้ อาจทำให้ผู้บริหารระบบบริการสุขภาพภูมิอกภูมิใจ

แต่**ในรายงานนี้ให้ความสนใจเฉพาะในเรื่องการเงินเท่านั้น ไม่ได้ลงรายละเอียดว่างบประมาณที่ใช้จ่ายไปนั้นมีประสิทธิผลสูงสุด**หรือไม่ กล่าวคือ ผลลัพธ์การรักษาที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานในระดับสากลจริงกี่เปอร์เซ็นต์ มีการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการบริการสุขภาพให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือว่าคุณภาพมาตรฐานถดถอยจนมีการฟ้องร้อง/ร้องเรียนผู้ให้การบริการมากขึ้นหรือไม่ และมีการโยกย้ายเงินจากระบบหนึ่งไปยังอีกระบบหนึ่งมากน้อยเพียงใด

ความจริงอีกอย่างหนึ่งที่ประชาชนทั่วไปอาจจะยังไม่ได้รับรู้รับทราบก็คือ **ค่าจ้างและเงินเดือนของบุคลากรทางการแพทย์ในประเทศไทยมีอัตราต่ำ**มาก (ซึ่งอาจเป็นหนึ่งในสาเหตุที่ทำให้ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของไทยต่ำที่สุดในโลก) เมื่อเปรียบเทียบค่าจ้างและเงินเดือนของบุคลากรทางการแพทย์ของประเทศไทยกับอัตราค่าจ้างของบุคลากรทางการแพทย์ของประเทศอื่นๆ รวมทั้งประเทศอังกฤษ ต้นแบบของการประกันสุขภาพถ้วนหน้า (งบประมาณเงินเดือนบุคลากรทางการแพทย์ส่วนหนึ่งถูกรวมไว้ในงบประมาณเหมาจ่ายรายหัวในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ)

นอกจากนั้น **ภาระงานและความรับผิดชอบ** กล่าวคือแพทย์ต้องทำงานดูแลรักษาผู้ป่วยในเวลาต่อเนื่องยาวนานมากกว่า 16 ชั่วโมง (ยาวนานถึง 24 หรือ 32 ชั่วโมง) โดยไม่ได้หยุดพักผ่อนนอนหลับ ทำให้มีความเหนื่อยล้า เสี่ยงที่จะทำให้เกิดความผิดพลาด อาจก่อให้เกิดความสูญเสียคือความตายหรือพิการของผู้ป่วยตามมา ซึ่งมีผลเสียหายต่อคุณภาพในการให้บริการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วย

ประสิทธิภาพในการบริหารงบประมาณที่ดีขึ้นตามรายงานนี้ จึงไม่ใช่ดัชนีชี้วัดความสำเร็จในการบริการสุขภาพ

ซึ่งนอกจากปัญหาที่กล่าวมาแล้ว ก็ยังมีคำถามว่า ถึงแม้ว่าประเทศไทยสามารถทำให้ค่าเฉลี่ยอายุขัยของประชาชนเพิ่มขึ้น แต่ก็ยังไม่ได้มีข้อมูลเชิงลึกว่าประชาชนที่มีอายุยืนยาวขึ้นนี้ ส่วนมากจะเป็นผู้มีสุขภาพดีหรือไม่? หรือประชาชนผู้สูงวัยเหล่านี้ ยังมีอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังเพิ่มมากขึ้น จนต้องพึ่งพาระบบบริการสุขภาพเพิ่มขึ้น มีผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงมากขึ้น จนเป็นที่มาของการจัดตั้งโครงการหมอครอบครัว และเพิ่มงบประมาณในการดูแลผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงเพิ่มขึ้น?

จึงมีข้อเสนอว่า การมีประสิทธิภาพการบริหารงบประมาณที่ดีนั้น ควรจะต้องทำให้สุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนและบุคลากรที่ทำงานในระบบบริการสุขภาพดีขึ้นด้วย ไม่ใช่ให้ความสนใจแต่การใช้จ่ายเงินน้อยๆ เท่านั้น

เอกสารอ้างอิง : https://www.bloomberg.com/news/articles/2018-09-19/u-s-near-bottom-of-health-index-hong-kong-and-singapore-at-top

กรุงเทพธุรกิจ
Think out of the box
● แจ็ค มินทร์ อิงค์ธเนศ

โลกที่เป็นหนึ่งเดียว

การเมืองกับเศรษฐกิจถือเป็นระบบนิเวศที่เชื่อมโยงถึงกัน ผลกระทบที่เกิดจากการเมืองจึงหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะสะท้อนให้เห็นเป็นความสำเร็จหรือความล้มเหลวทางธุรกิจ

เมื่อโลกเชื่อมโยงเป็นหนึ่งเดียวกัน ตัวแปรทางการเมืองจึงไม่ได้มีแค่เรื่องการเลือกตั้งหรือเลื่อนการเลือกตั้งในประเทศเท่านั้น แต่การเมืองระหว่างประเทศก็ส่งผลกระทบถึงเศรษฐกิจได้อย่างรุนแรงเช่นกัน โดยเฉพาะภาวะเศรษฐกิจในทุกวันนี้ที่หากถามพ่อค้าแม่ขายในตลาดบ้านเราก็จะได้รับคำตอบคล้ายๆ กันว่าขายไม่ค่อยดี บรรยากาศดูจะไม่คึกคักเท่าที่ควร

หันไปดูประเทศต่างๆ รอบโลกก็ดูจะต้องพบกับสถานการณ์ที่ไม่ต่างกันนักเพราะปี 2561 ที่เพิ่งผ่านพ้นไปนั้นถือได้ว่าเป็นปีที่ยุ่งเหยิงที่สุดปีหนึ่ง เพราะเราต้องพบกับความผันแปรไม่แน่นอนจำนวนมาก โดยเฉพาะเรื่องนโยบายความสัมพันธ์ระหว่างประเทศของประธานาธิบดีทรัมป์ที่ดูเอาแน่เอานอนอะไรไม่ได้เลย

> เป็นแนวโน้มที่หนีไม่พ้น ไม่ว่าจะชอบหรือไม่ก็ตาม

เช่นเดียวกับยุโรปที่ความวุ่นวายใหญ่หลวงเกิดขึ้นจากการก่อจลาจลในกรุงปารีส เมื่อม็อบเสื้อกั๊กเหลืองประท้วงต่อต้านรัฐบาลครั้งใหญ่สร้างความเสียหายมหาศาล ในขณะที่พี่ใหญ่แห่งยุโรปอย่างเยอรมนีก็มีอาการไม่ดีนักเพราะการเมืองภายใน

เนื่องจากเยอรมนีเพิ่งผ่านพ้นการเลือกตั้งท้องถิ่นไปเมื่อปลายปีที่แล้ว ซึ่งความนิยมของนายกรัฐมนตรีอังเกลา แมร์เคิล ตกต่ำลงอย่างมากจนทำให้พรรคคริสเตียน เดโมเครติกยูเนียนได้รับคะแนนเสียงเพียง 27% ซึ่งถือว่าต่ำที่สุดในรอบ 50 ปีจนแมร์เคิลต้องประกาศวางมือโดยจะไม่ลงสมัครรับเลือกตั้งในครั้งหน้าปี 2564 เป็นที่แน่นอนแล้ว

หันไปดูอังกฤษก็ยังพะวักพะวนกับปัญหา Brexit ที่จัดการได้ไม่ง่ายนัก แต่หนักที่สุดก็เห็นจะเป็นรัฐบาลสหรัฐที่ข้าราชการต้องหยุดการทำงานไปเมื่อปลายปีที่แล้ว เนื่องจากความขัดแย้งของรัฐสภาและทำเนียบขาวที่ไม่สามารถตกลงกันได้ จนการพิจารณางบประมาณที่รวมค่าใช้จ่ายของหน่วยงานต่าง ๆ ต้องหยุดชะงักไปด้วย

ผลก็คือลูกจ้างของรัฐบาลเกือบๆ 1 ใน 4 หรือราว 8 แสนคนที่จะไม่ได้รับเงินเดือนตามปกติ เพียงเพราะความเห็นต่างกันของทำเนียบขาวและรัฐสภาในเรื่องการสร้างกำแพงตลอดแนวพรมแดนสหรัฐ กับเม็กซิโกซึ่งเป็นนโยบายของประธานาธิบดีทรัมป์ ซึ่งต้องใช้งบประมาณมหาศาลเกือบ 2 แสนล้านบาท

แนวคิดอเมริกาต้องมาก่อนของทรัมป์นั้นถูกใจประชาชนอเมริกันไม่น้อยจนเขาชนะเลือกตั้งขึ้นมาได้สำเร็จ แต่การทำให้นโยบายนี้เป็นจริงก็ต้องใช้งบประมาณเป็นจำนวนมาก ซึ่งทรัมป์ก็ทำทุกวิถีทางให้แผนงานของเขาเป็นจริงแม้จะต้องชัตดาวน์ ให้ข้าราชการหยุดทำงานก็ตาม

เพราะทั้งหมดนั้นส่งผลกระทบต่อคะแนนเสียงของเขา ซึ่งทรัมป์มีความเสี่ยงที่จะถูกถอดถอนได้ตลอดเวลาการสร้างประเด็นใหม่ๆ ทางการเมือง จึงย่อมเป็นผลดีต่อตัวเขาเอง เราจึงเห็นท่าทีของทรัพป์ที่เอาแน่ไม่ได้และเปลี่ยนไปเปลี่ยนมาตามสถานการณ์ตลอดเวลา

ทั้งหมดนี้ทำให้ภาพรวมทางเศรษฐกิจโลกที่ประเมินโดยกองทุนการเงินระหว่างประเทศหรือไอเอ็มเอฟปรับลดอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจในปีนี้ลง โดยประเทศไทยทางไอเอ็มเอฟประเมินการขยายตัวทางเศรษฐกิจประมาณ 3.9% เท่านั้น ในขณะที่บ้านเราเองประเมินไว้ที่ 4.7%

แนวโน้มดังกล่าวเริ่มสะท้อนให้เห็นแล้วผ่านตลาดหลักทรัพย์ของบ้านเราที่เคยปรับตัวสูงขึ้นมาตลอดในปี 2560 ก่อนจะเริ่มผันผวนและปรับตัวลดลงจนกระทั่งปลายปีที่ผ่านมานั้นได้มาถึงจุดต่ำสุดในรอบ 2 ปี อันเป็นผลมาจากสงครามการค้าสหรัฐฯและจีน และปัจจัยลบอีกหลายๆ ด้าน

ผลกำไรจากตลาดหลักทรัพย์ในรอบ 2 ปีที่ผ่านมาจึงหดหายไปจากการหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ เพราะความคึกคักของตลาดหุ้นจะกระตุ้นให้คนจับจ่ายใช้สอยโดยเฉพาะชนชั้นกลาง ซึ่งผลกระทบดังกล่าวย่อมสะท้อนไปถึงพ่อค้าแม่ขายทั่วไปให้รู้สึกได้

ที่น่าแปลกใจก็คือกราฟความเคลื่อนไหวของตลาดหุ้นบ้านเรานั้นดูจะไม่แตกต่างจากดัชนีตลาดหุ้นในสหรัฐฯ มากนัก เพราะการเติบโตของราคาหุ้นในสหรัฐฯ นั้นถูกประโคมข่าวว่าเป็นผลงานของประธานาธิบดีทรัมป์ เพราะปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องหลังจากทรัมป์ได้รับเลือกตั้งแต่แล้วในช่วงปลายปีที่ผ่านมาราคาหุ้นหลักของอเมริกาก็ร่วงต่ำลงเป็นประวัติการณ์

คนทำมาค้าขายอาจต้องโอดครวญเพราะภาวะเศรษฐกิจของบ้านเราทำไมจึงต้องถูกผูกอยู่กับประเทศอื่นที่อยู่ไกลแสนไกล แต่นั่นเป็นสิ่งที่ปฏิเสธไม่ได้ และเป็นแนวโน้มที่เราหนีไม่พ้นไม่ว่าเราจะชอบมันหรือไม่ก็ตาม

กรุงเทพธุรกิจ
Gadget

เรือธง

Nexstgo บริษัทเทคโนโลยีชื่อดังจากฮ่องกงประกาศเปิดตัวผลิตภัณฑ์แล็ปท็อปรุ่นเรือธง **PRIMUS NX301** เป็นผลิตภัณฑ์ที่มาพร้อมความทนทานซึ่งผ่านมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้งาน 14 ขั้นตอนจากกองทัพสหรัฐ โดยมาพร้อมหน้าจอ 14 นิ้ว แบบขอบแคบและรูปลักษณ์เรียบหรูทำจากอะลูมิเนียมอัลลอย น้ำหนักเบาเพียง 1.25 กิโลกรัมและแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนานถึง 13 ชั่วโมงและยังถูกออกแบบมาให้มีระบบระบายอากาศ และความร้อนเฉพาะตัวเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดทั้งวัน พร้อมลำโพง Dolby Atmos DAX3 จำนวน 4 ตัวเพื่อระบบเสียง ที่ยอดเยี่ยม และกล้อง IR fixed-focus แบบ FHD ความละเอียด 1080P ที่ทำให้การประชุมงานผ่านอินเทอร์เน็ตสมจริงยิ่งขึ้น

ไทยติดอันดับ 3
ผู้นำปฏิวัติอุตสาหกรรมอาเซียน

กรุงเทพธุรกิจ ● ผลการศึกษาล่าสุดโดย **ซิสโก้** และ **เอ.ที. เคียร์เน่ (A.T. Kearney)** เผยว่า อุตสาหกรรมการผลิตของไทยมีโอกาสเติบโตได้ถึง 1.6 ล้านล้านบาท หรือ 5 หมื่นล้านดอลลาร์ ในอีก 10 ปีข้างหน้าจากการปรับใช้เทคโนโลยียุคปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 (Fourth Industrial Revolution : 4IR)

การศึกษาหัวข้อ "เร่งการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่4ในอาเซียน:แผนปฏิบัติการสำหรับอุตสาหกรรมการผลิต(Accelerating 4IR in ASEAN: An Action Plan for Manufacturers)" พบว่า การเติบโตดังกล่าวเป็นผลมาจากผลผลิตที่มีมูลค่าสูงถึง 1-1.3 ล้านล้านบาท(3.5 - 4 หมื่นล้านดอลลาร์) รวมถึงการขยายช่องทางรายได้อื่นๆ ด้วยไลน์สินค้าใหม่ๆ และการปรับปรุงคุณภาพสินค้า

5 เทคโนฯ ขับเคลื่อน

นาวีน เมนอน ประธานประจำภูมิภาคอาเซียน ซิสโก้ กล่าวว่า การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 มีจุดเด่นที่ระบบอีโคซิสเต็มส์อัจฉริยะที่เชื่อมต่อบุคลากรและเครื่องจักรเข้าด้วยกันโดยอาศัย 5 เทคโนโลยีหลักที่ได้รับการใช้งานอย่างแพร่หลายในห่วงโซ่มูลค่าด้านการผลิต ได้แก่ คือ อินเทอร์เน็ตออฟธิงส์(ไอโอที), ปัญญาประดิษฐ์(เอไอ), การพิมพ์ 3 มิติ(3D Printing), เทคโนโลยีหุ่นยนต์ขั้นสูง และอุปกรณ์แวร์เอเบิลต่างๆ

อย่างไรก็ดี ภาคการผลิตในอาเซียน (สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้) รวมถึงไทย ยังคงอยู่ในช่วงเริ่มต้นของการพัฒนาสู่ระบบดิจิทัล โดยมีรูปแบบการดำเนินงานที่ยังล้าสมัย และการปรับใช้เทคโนโลยี 4IR ยังมีความช้าและไม่ต่อเนื่อง

จาก 5 สาเหตุหลักคือ 1.แรงงานยังมีราคาถูก 2.ยังไม่มีความต้องการของลูกค้า 3.ไม่สามารถเข้าถึงผู้เชี่ยวชาญที่มีความชำนาญ 4.อีโคซิสเต็มส์ของซัพพลายเออร์มีความซับซ้อนและแยกออกเป็นส่วนๆ และ 5.เป้าหมายทางธุรกิจเป็นแบบระยะสั้นและไม่ชัดเจน

เมนอนกล่าวว่า การผลิตเป็นอุตสาหกรรมหลักในการขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศอาเซียนซึ่งมีมูลค่าประมาณ 6.7 แสนล้านดอลลาร์ หรือคิดเป็น 21% ของจีดีพีปีงบประมาณ 2561 ของภูมิภาค ทั้งมีการคาดการณ์ว่าทุกหนึ่งดอลลาร์ที่ใช้ในภาคการผลิตนั้น จะมีการเพิ่มมูลค่าอีก 1.81 ดอลลาร์เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจสำหรับการจ้างพนักงาน และการจ้างงานที่เพิ่มขึ้นอีก 4 งาน

ดังนั้น การเร่งปรับใช้เทคโนโลยี 4IR จะช่วยให้ภูมิภาคอาเซียนรักษาความได้เปรียบในการแข่งขันซึ่งปัจจุบันขึ้นอยู่กับค่าแรงที่ค่อนข้างต่ำ และทำให้ภาคธุรกิจนี้ยังคงเติบโต และเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญในการเติบโตทางเศรษฐกิจ

ปัจจุบัน การพัฒนาและปรับใช้ของไทยอยู่ระดับท็อป 3 ของอาเซียน รองจากสิงคโปร์และมาเลเซีย ทั้งสามประเทศอยู่ในจุดยืนที่ดีต่างมีการวางแผน สร้างเฟรมเวิร์คพัฒนาคน เทคโนโลยี รวมถึงการสนับสนุนจากภาครัฐ

แนะเร่งค้นหาแนวทาง

วัตสัน ถิรภัทรพงศ์ กรรมการผู้จัดการประจำประเทศไทยและอินโดจีน ซิสโก้ กล่าวว่าเป็นที่แน่นอนว่าภาคการผลิตของไทยจำเป็นต้องปรับใช้เทคโนโลยี 4IR แต่ความท้าทายที่สำคัญก็คือ จะต้องค้นหาแนวทางที่เหมาะสมเพื่อเร่งการปรับใช้เทคโนโลยีดังกล่าว

โดยมี 3 ประเด็นหลักที่ควรพิจารณาได้แก่ โอกาสระยะสั้นทางด้าน 4IR ที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้กับบริษัท, ผู้ผลิตสามารถปรับใช้โซลูชั่นอย่างยั่งยืนและเหมาะสมได้อย่างไร และจะสามารถจัดการกับปัญหาการดำเนินงานที่หยุดชะงักเพื่อรักษาความต่อเนื่องของธุรกิจได้อย่างไร

เขากล่าวว่า ประเมินขณะนี้ในไทยหากเป็นองค์กรขนาดใหญ่ เช่นพลังงาน อุตสาหกรรมเคมี สาธารณูปโภค นับว่าตื่นตัว ขณะเดียวกันมีความพร้อมทั้งเงินลงทุนและบุคลากร นับว่าก้าวเข้าสู่ยุค 4.0 ได้ค่อนข้างดี ซัพพลายเชนยังกลางๆ ที่ยังช้าอยู่คือภาคการเกษตร

ส่วนบทบาทภาครัฐ เห็นว่ามีความพยายามขับเคลื่อนงานในหลายส่วน ที่คิดว่ามาถูกทางคือการพัฒนาอีอีซี ในภาพรวมหากจะให้ดีจำต้องเริ่มลงมือพัฒนาโครงการนำร่องต่างๆ ให้มากกว่านี้ รวมถึงมองการพัฒนาสร้างแพลตฟอร์มกลางเพื่อนำไปต่อยอดในอนาคต

ภาครัฐมีบทบาทสำคัญ

รายงานฉบับดังกล่าวแนะนำแผนปฏิบัติการ 6 ข้อ ที่จะรองรับการพัฒนาด้าน 4IR สำหรับภาคการผลิตของไทยไว้ประกอบด้วย **มุ่งเน้นปัญหาสำคัญ** ระบุปัญหาเร่งด่วนที่จะต้องแก้ไข **ระบุการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม** ไม่ตื่นเต้นไปกับเทคโนโลยีใหม่ๆ โซลูชั่นที่ไม่เหมาะสม และฟุ่มเฟือยเกินความจำเป็น แต่ให้ศึกษาวิธีการแก้ไขปัญหาและกรณีการใช้งาน 4IR ที่จะสามารถเป็นส่วนหนึ่งของโซลูชั่น

พร้อมกันนี้ **ดำเนินโครงการนำร่องโดยอาศัยการทำงานร่วมกัน** พัฒนาโซลูชั่นร่วมกับบริษัทเทคโนโลยี และทดสอบและเรียนรู้เกี่ยวกับโครงการนำร่อง โดยอาศัยการกำกับดูแลที่เหมาะกับเป้าหมาย **สร้างพาร์ทเนอร์อีโคซิสเต็มส์** เลือกกลยุทธ์ความร่วมมือที่เหมาะสมและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ระยะยาว

ขณะเดียวกัน **สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่ปรับขนาดได้อย่างยืดหยุ่น** ควรมุ่งเน้น 4 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ โครงสร้างพื้นฐานการเชื่อมต่อที่มีเสถียรภาพและปรับขนาดได้อย่างยืดหยุ่น, ระบบรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์แบบอัจฉริยะ, แพลตฟอร์มไอโอทีแบบอเนกประสงค์ และระบบวางแผนด้านทรัพยากรและการผลิตแบบครบวงจร

ที่ขาดไม่ได้ **รองรับการปรับเปลี่ยนอย่างยั่งยืน** ปรับใช้เครื่องมือที่ช่วยเสริมศักยภาพ กลยุทธ์ที่เหมาะสมสำหรับการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล รวมถึงความสามารถที่เฉพาะเจาะจง ดัชนีชี้วัด และการปรับเปลี่ยนกระบวนการโดยมุ่งเน้นการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

สำคัญ ภาครัฐมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนการเติบโตของอุตสาหกรรมการผลิต ทุกวันนี้ประเทศส่วนใหญ่ในอาเซียนเพิ่งอยู่ในช่วงเริ่มต้นของกระบวนการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัล มากกว่านั้นมีการสนับสนุนที่จำกัดสำหรับการปรับใช้เทคโนโลยี 4IR ในอุตสาหกรรมภาคการผลิต มีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกันในหลากหลายอุตสาหกรรม ไม่เพียงแต่การพัฒนาด้านเทคโนโลยี ต้องให้ความสำคัญกับการทำงานร่วมกันระหว่างบริษัทต่างๆ และภาครัฐให้มากขึ้น

ชี้ไทยมีโอกาสเป็นผู้นำ

นิโคไล ดอบเบอร์สไตน์ พาร์ทเนอร์ บริษัท เอ ที เคียร์เน่ กล่าวว่า อุตสาหกรรมการผลิตของไทยมีโอกาสที่ดีมากในการเป็นผู้นำการพัฒนาระบบการผลิตโดยดิจิทัล และก้าวสู่เวทีระดับโลกด้วยการปรับใช้เทคโนโลยี 4IR

อย่างไรก็ดี ภาคการผลิตจำเป็นต้องใช้แนวทางที่มุ่งเน้นสองทาง กล่าวคือ แนวทางระยะสั้นที่มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาท้าทายที่เฉพาะเจาะจง และรับมือกับโอกาสด้วยการปรับใช้โซลูชั่นแบบเฉพาะจุด

ส่วนแนวทางระยะกลางและระยะยาวจะต้องสร้างความสามารถด้านการผลิตที่ก้าวล้ำและยั่งยืนผ่านความร่วมมือกับพันธมิตรและโครงสร้างพื้นฐานที่ปรับขนาดได้อย่างยืดหยุ่น ซึ่งจะช่วยให้ผู้ผลิตสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และสานต่อวิสัยทัศน์ระยะยาวเพื่อบรรลุเป้าหมายสูงสุด

นำร่อง : "เก็ท" แอพให้บริการเรียกรถจักรยานยนต์วินและส่งของ ที่ได้รับการสนับสนุนจากโกเจ็กก้าวเข้าสู่ช่วง "ซอฟต์ลอนช์" พร้อมขยายพื้นที่ให้บริการเป็น 14 เขต ในกรุงเทพฯ โดยบริการทั้งการเรียกรถจักรยานยนต์วินและบริการรับส่งพัสดุภายในระยะทาง 8 กิโลเมตรจะให้บริการฟรี

'เก็ท'ลุยขยายพื้นที่บริการเพิ่ม

กรุงเทพธุรกิจ ● "เก็ท"ซอฟต์ลอนซ์ขยายพื้นที่การให้บริการครอบคลุม 14 เขต ให้บริการทั้งเรียกรถจักรยานยนต์วินและบริการรับส่งพัสดุภายในระยะทาง 8 กิโลเมตร โดยให้บริการฟรีหวังตอบโจทย์ชีวิตคนกรุงฯ

นายภิญญา นิตยาเกษตรวัฒน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริการและผู้ร่วมก่อตั้ง "เก็ท" กล่าวว่า เก็ทจะเริ่มเปิดซอฟต์ลอนช์สำหรับบริการเรียกรถ และส่งพัสดุให้กับคนกรุงเทพฯ ได้แก่บริการ 'เก็ทวิน' และ 'เก็ทเดลิเวอรี่' ก่อนที่จะขยายไปยังบริการอื่นๆ ต่อไปในอนาคต โดยลูกค้าในช่วงแรกจะสามารถใช้บริการของ "เก็ท" ได้ฟรีในระยะทาง 8 กิโลเมตร ในทั้ง 14 เขต ที่ให้บริการ จตุจักร ลาดพร้าว วังทองหลาง สาทร บางรัก คลองเตย ยานนาวา บางกะปิ ราชเทวี ปทุมวัน พญาไท บึงกุ่ม บางคอแหลม และราษฎร์บูรณะ

โดยเมื่อต้นเดือนธ.ค.2561 ที่ผ่านมา "เก็ท" ได้เปิดทดลองเบต้าแอพใน 3 เขต ได้แก่ จตุจักร ลาดพร้าว และวังทองหลาง เพื่อพัฒนาและปรับปรุงแอพพลิเคชั่นและบริการให้พร้อมที่สุด และประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีจากแนวทางที่ใช้จักรยานยนต์วินที่ถูกกฎหมายสำหรับการรับส่งผู้โดยสารเท่านั้น

"'เก็ทมีความตั้งใจจะใช้พี่วินที่ถูกกฎหมายสำหรับรับส่งผู้โดยสารเพราะเราเข้าใจดีว่ากว่าพี่วินจะได้ใบขับขี่รถจักรยานยนต์สาธารณะที่ถูกต้องมาได้ไม่ใช่เรื่องง่าย ในส่วนของผู้บริโภคเอง เราก็เชื่อว่าทุกคนจะใช้บริการรถจักรยานยนต์วินได้อย่างมั่นใจมากยิ่งขึ้น"

นายนาดีม มาคาริม ผู้ก่อตั้งและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ของโกเจ็ก กล่าวว่า ประเทศไทยเป็นตลาดที่มีโอกาสในการเติบโตที่สูง แต่ก็มีความซับซ้อนและแตกต่างจากที่อื่น ทีมงานของเก็ท ทำงานกันหนักกันอย่างมากในปีที่ผ่านมาเพื่อปรับปรุงและพัฒนาแอพให้เหมาะสมกับบริบทของไทยให้มากที่สุด

ทั้งนี้โกเจ็กเองเป็นบริษัทเทคโนโลยีที่ให้บริการแบบออนดีมานด์จากอินโดนีเซีย มียอดดาวน์โหลดแล้วกว่า 108 ล้านครั้ง และได้ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนขับกว่าหนึ่งล้านคน รวมถึงธุรกิจรายย่อย 300,000 ราย โดยเมื่อปี 2561 ได้ประกาศการลงทุน 500 ล้านดอลลาร์ เพื่อขยายธุรกิจไปยังเวียดนาม สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ และไทย

กรุงเทพธุรกิจ
Think Out

'ทรูฯ'เซ็นเช่าสัญญาณไทยคม8

นายปฐมภพ สุวรรณศิริ หัวหน้าคณะผู้บริหาร ด้านการค้า บมจ.ไทยคม เปิดเผยว่า บริษัท ทรูวิชั่นส์ กรุ๊ป จำกัด ผู้นำด้านโทรทัศน์ระบบบอกรับเป็นสมาชิกในประเทศไทย ได้ตกลงในความร่วมมือในการเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคม 8 เพื่อทดแทนการใช้งานดาวเทียมไทยคม 5 และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน และคงความเป็นผู้นำในธุรกิจบรอดคาสต์อันดับหนึ่ง ในประเทศไทย

การเช่าช่องสัญญาณไทยคม 8 ในสัญญาใหม่นี้ สืบเนื่องจากดาวเทียมไทยคม 5 ที่ใช้ออกอากาศในระบบ C-Band และ KU-Band อยู่ในปัจจุบันนั้นจะไม่สามารถให้บริการแก่ทรูวิชั่นส์ในระยะยาวได้ ไทยคมจึงได้จัดเตรียมช่องสัญญาณบนดาวเทียมไทยคม 8 ซึ่งเป็นดาวเทียมดวงล่าสุด และมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดสำหรับการออกอากาศ ให้แก่ทรูวิชั่นส์เพื่อให้บริการออกอากาศรายการกีฬาและความบันเทิงชั้นนำแก่สมาชิกทรูวิชั่นส์ ซึ่งดาวเทียมไทยคม 8 จะสามารถรองรับการให้บริการในระบบ KU-Band ของทรูวิชั่นส์ได้อย่างต่อเนื่องในระยะยาว โดยทรูวิชั่นส์ได้เริ่มใช้บริการช่องสัญญาณบนดาวเทียมไทยคม 8 ตั้งแต่เดือนม.ค.2562 เป็นต้นไป

"การเซ็นสัญญาในครั้งนี้จะช่วยสนับสนุนการออกอากาศรายการคุณภาพ และเปิดประสบการณ์การรับชมภาพและเสียงที่ดีที่สุดให้แก่สมาชิกทรูวิชั่นส์ ทั้งนี้ การเซ็นสัญญาดังกล่าวยังเป็นการแสดงให้เห็นว่าเทคโนโลยีการสื่อสารผ่านดาวเทียมยังคงเป็นสิ่งที่สำคัญต่อการเติบโตของตลาดอุตสาหกรรมบรอดคาสต์ไทย"

วุฒิสมาชิกสหรัฐพรรครีพับลิกันเรียกร้อง ทรัมป์ เปิดหน่วยงานรัฐบาลเป็นการชั่วคราว

มะกันเชื่อ'ทรัมป์'ต้นตอชัตดาวน์

ชาวอเมริกัน 42% ยังสนับสนุนการก่อสร้างกำแพงกั้นชายแดนสหรัฐ-เม็กซิโก

กรุงเทพธุรกิจ ● ผลสำรวจล่าสุดของ สถานีโทรทัศน์เอบีซี และหนังสือพิมพ์วอชิงตัน โพสต์ ระบุว่า ประชาชนชาวอเมริกันมากกว่าครึ่งมองว่า ประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ และสมาชิกพรรครีพับลิกันในสภาคองเกรส เป็นสาเหตุที่ทำให้หน่วยงานบางส่วนของรัฐบาลสหรัฐต้องปิดการดำเนินงานเนื่องจากขาดงบประมาณ หรือชัตดาวน์

อย่างไรก็ตาม ผลสำรวจดังกล่าวระบุว่า ชาวอเมริกัน 42% ยังคงให้การสนับสนุนการก่อสร้างกำแพงกั้นชายแดนสหรัฐ-เม็กซิโก ซึ่งตัวเลขดังกล่าวทำสถิติสูงสุดนับตั้งแต่ ปธน.ทรัมป์ได้เสนอให้มีการสร้างกำแพงในช่วงการประกาศหาเสียงเลือกตั้งประธานาธิบดี ในเดือนมิ.ย. 2558 ที่ผ่านมา

ผลสำรวจซึ่งจัดทำขึ้นทั่วประเทศ ระบุด้วยว่า ชาวอเมริกัน 53% มองว่า ปธน.ทรัมป์ และสมาชิกพรรครีพับลิกันในสภาคองเกรส เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะชัตดาวน์ ขณะที่ชาวอเมริกัน 29% มองว่า พรรคเดโมแครตในสภาคองเกรสเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะชัตดาวน์ โดยผู้ที่ไม่เห็นด้วยกับการจัดการในเรื่องดังกล่าวของปธน.ทรัมป์และพรรครีพับลิกัน คิดเป็นสัดส่วนเกือบ 2 ต่อ 1 นอกจากนี้ ผลสำรวจยังระบุว่า ชาวอเมริกัน 13% มองว่าเป็นความผิดของทั้ง 2 ฝ่าย

ผลสำรวจระบุว่า ชาวอเมริกัน 1 ใน 4 สนับสนุนคำกล่าวอ้างของปธน.ทรัมป์ที่ว่า พื้นที่ชายแดนทางตอนใต้กำลังตกอยู่ในภาวะวิกฤติ ขณะที่ 2 ใน 3 ของชาวอเมริกันที่ได้รับการสำรวจ ได้คัดค้านการประกาศภาวะฉุกเฉินซึ่งจะทำให้ปธน.ทรัมป์สามารถสร้างกำแพงโดยไม่ต้องรอการอนุมัติจากสภาคองเกรส

นอกจากนี้ ผลสำรวจยังระบุว่า 18% ของชาวอเมริกันที่ได้รับการสำรวจครั้งนี้ได้รับผลกระทบส่วนตัวจากสถานการณ์ชัตดาวน์ ขณะที่ 79% ระบุว่า ภาวะชัตดาวน์อาจก่อให้เกิดวิกฤติหรือปัญหาที่รุนแรง หากยังคงเกิดขึ้นต่อเนื่องในอีกหลายเดือน

ขณะที่นายลินซีย์ แกรม วุฒิสมาชิกสหรัฐ พรรครีพับลิกัน ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมาธิการด้านยุติธรรมของวุฒิสภาสหรัฐ เรียกร้องให้ปธน.ทรัมป์เปิดหน่วยงานของรัฐบาลเป็นการชั่วคราว หรือประมาณ 2-3 สัปดาห์ เพื่อเปิดโอกาสให้คณะทำงานของปธน.ทรัมป์และแกนนำพรรคเดโมแครตในสภาคองเกรสได้หันหน้าเจรจาร่วมกันอีกครั้ง ในประเด็นการจัดสรรงบประมาณสร้างกำแพงกั้นชายแดนเม็กซิโก

นักข่าวชื่อดังออสเตรเลีย เปิดตัวหนังสือ'หมูป่าติดถ้ำ'

กรุงเทพธุรกิจ ● "เลียม ค็อกแรน" นักข่าวประจำภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ของสำนักข่าวเอบีซี ออสเตรเลีย เปิดตัวหนังสือเกี่ยวกับนักฟุตบอลเยาวชนทีมหมูป่า อะคาเดมี ติดถ้ำหลวง

หนังสือเล่มนี้มีชื่อว่า"The Cave: The Inside Story of the Amazing Thai Cave Rescue" เขียนโดยเลียม ค็อกแรน นักข่าวประจำภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ของสำนักข่าวเอบีซี วางจำหน่ายแล้ว และมีรายละเอียดเกี่ยวกับเด็กๆ 12 คน ของทีมหมูป่า อะคาเดมี ที่เข้าไปติดอยู่ในถ้ำหลวงจนกระทั่งเริ่มรู้สึกสิ้นหวัง หิวและหวาดกลัว ความลึกลับของตำนานเกี่ยวกับเจ้าแม่นางนอน ซึ่งเมื่อล่วงเข้าสู่วันที่ 5 พ่อแม่ของเด็กๆ เริ่มกังวลว่า ลูกๆ ของพวกเขายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ พวกเขาทำอะไรกันอยู่ หวาดกลัวหรือไม่

นายค็อกแรน ระบุว่า ลงพื้นที่ตอนที่เกิดเรื่องและใช้ความรู้ในพื้นที่และทำงานร่วมกับทีมนักวิจัยของไทย บรรยายให้เห็นภาพการรอคอยอย่างกระวนกระวายของเด็กๆ และโค้ช การต่อสู้กับกระแสน้ำเชี่ยวที่ขุ่นคลั่กด้วยโคลนของนักดำน้ำ การเร่งปั๊มน้ำออกจากถ้ำ และแผนลับในการซ้อมนำเด็กออกมา โดยเขาอ้างว่า เจตนารมณ์ของการเขียนหนังสือเล่มนี้ก็เพื่อให้เห็นเรื่องราวอันน่าอัศจรรย์ของเด็กๆ เป็นแรงบันดาลใจและความสำเร็จเกิดขึ้นได้เมื่อโลกร่วมแรงร่วมใจกัน

หนังสือเล่มนี้ยังพูดถึงบรรยากาศการร่วมแรงร่วมใจของคนไทยกับนานาชาติ และน้ำใจของคนไทยมีรถบรรทุกอาหาร โรงครัวเคลื่อนที่พระราชทาน ที่ทำอาหารเลี้ยงคนได้ 20,000 กล่องต่อวัน ทั้งยังสามารถหาถ่านไฟฉาย ถุงน้ำ กางเกงชั้นใน ยาแก้ปวด สบู่ ลูกอม ได้อีกด้วย

เป็นสาวแล้ว : หญิงสาวชาวญี่ปุ่นในชุดกิโมโน สนุกสนานกับการนั่งรถไฟเหาะที่สวนสนุกแห่งหนึ่งในกรุงโตเกียวในโอกาสฉลองที่มีอายุครบ 20 ปี หรือวันบรรลุนิติภาวะของชาวญี่ปุ่น

กรุงเทพธุรกิจ
กรุงเทพมอนิเตอร์

ภรรยาอดีตประธานนิสสันขอความเป็นธรรม

โตเกียว – นางแคโรล กอส์น ส่งจดหมายถึงองค์กรฮิวแมน ไรท์ วอช เรียกร้องขอความเป็นธรรมให้นายคาร์ลอส กอส์น อดีตประธานนิสสัน โดยระบุว่า ภายใต้ระบบความยุติธรรมของญี่ปุ่น การกักขังควบคุมเป็นระยะเวลายาวนาน เพื่อให้ได้มาซึ่งคำรับสารภาพเป็นหนึ่งในกลยุทธ์การสืบสวนขั้นต้นของอัยการ อีกทั้งในญี่ปุ่น ผู้ต้องสงสัยจะถูกนำตัวไปให้อัยการสอบปากคำบ่อยครั้งและซ้ำไปซ้ำมา โดยไม่มีทนายความเข้าร่วม และไม่มีความเป็นไปได้ที่จะได้รับการประกันตัวจนกว่าจะได้รับการฟ้องร้องดำเนินคดี ขณะเดียวกันยังถูกบังคับให้เข้าร่วมการซักถาม แม้ผู้ที่ถูกควบคุมตัวเลือกที่จะใช้สิทธิที่จะเงียบเฉยไม่ตอบคำถาม

เมื่อวันศุกร์ (11ม.ค.) ที่ผ่านมา อัยการญี่ปุ่นตั้งข้อหานายกอส์นเกี่ยวกับการกระทำความผิดทางการเงินเพิ่ม 2 ข้อหา และขณะนี้อดีตประธานบริษัทนิสสันยังคงอยู่ในการควบคุมของเจ้าหน้าที่หลังถูกจับกุมตัว เมื่อเดือนพ.ย.ปีที่แล้ว

สื่อแฉทำเนียบขาวเคยคิดโจมตีอิหร่าน

วอชิงตัน – หนังสือพิมพ์วอลล์สตรีท เจอร์นัล รายงานว่า สภาความมั่นคงแห่งชาติของสหรัฐ ซึ่งอยู่ในสังกัดทำเนียบขาว เคยขอให้กระทรวงกลาโหมสหรัฐออกแผนปฏิบัติการทางทหารเพื่อใช้โจมตีอิหร่านเมื่อเดือนก.ย.ปีที่ผ่านมา ซึ่งคำขอดังกล่าวมีขึ้นหลังจากกลุ่มที่สนับสนุนรัฐบาลอิหร่านได้ยิงขีปนาวุธโจมตีย่านการทูตในกรุงแบกแดดของอิรัก ซึ่งเป็นที่ตั้งของสถานทูตสหรัฐ แต่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บจากการโจมตีดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม ยังไม่เป็นที่แน่ชัดว่ากระทรวงกลาโหมได้ดำเนินการตามคำขอของสภาความมั่นคงหรือไม่ และยังไม่เป็นที่ชัดเจนว่านายโดนัลด์ ทรัมป์ ประธานาธิบดีสหรัฐ รู้เห็นเกี่ยวกับคำขอนี้ด้วยหรือไม่

'เมย์' เตือนไม่หนุนเบร็กซิทเจอหายนะใหญ่

ลอนดอน-นางเทเรซา เมย์ นายกรัฐมนตรีอังกฤษ เตือนว่า อังกฤษอาจเผชิญกับหายนะครั้งใหญ่ หากรัฐสภาไม่โหวตสนับสนุนข้อตกลงการแยกตัวของอังกฤษออกจากสหภาพยุโรป (เบร็กซิท) ที่นางเมย์ทำไว้กับผู้นำสหภาพยุโรป (อียู) โดยนายกรัฐมนตรีอังกฤษเตรียมเดิมพันครั้งใหญ่ที่สุดในชีวิตการเมืองในวันที่ 15 ม.ค. นี้ ซึ่งเป็นวันที่รัฐสภาอังกฤษจะทำการลงมติต่อร่างข้อตกลงดังกล่าว ขณะที่หลายฝ่ายคาดการณ์ว่า นางเมย์จะเป็นฝ่ายแพ้

ทั้งนี้ ร่างข้อตกลงเบร็กซิทของนางเมย์จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนจากสมาชิกสภาสามัญชนอย่างน้อย 320 เสียง ซึ่งเป็นจำนวนที่มากกว่าครึ่งหนึ่งของทั้งหมด 639 เสียง

จับตา'อาลีบาบา เอฟเฟคท์'

ข้อมูลส่วนตัวแลกความสะดวก

กรุงเทพธุรกิจ ● ในยุคที่ชาวจีนส่วนใหญ่มีฐานะดีขึ้น ใช้จ่ายเงินเพื่อซื้อสินค้าและบริการกันอย่างเพลิดเพลิน ประกอบกับความสะดวกสบายด้านเทคโนโลยี ทำให้เกิดปรากฏการณ์ที่เรียกว่า "อาลีบาบา เอฟเฟคท์" นั่นคือการที่ผู้บริโภคสูญเสียข้อมูลส่วนตัว ที่มีมูลค่ามหาศาลในโลกยุคปัจจุบัน เพื่อให้ได้มาซึ่งความสะดวกสบายในการซื้อสินค้า ในการทำธุรกรรมทางการเงินและในการเข้ารับการบริการด้านสุขภาพ

อาลีบาบา กรุ๊ป โฮลดิง ยักษ์ใหญ่ในธุรกิจอีคอมเมิร์ซจีน กำลังสร้างฐานข้อมูลทางเศรษฐกิจขนาดมหึมาอย่างเงียบๆ โดยอาศัยฐานข้อมูลลูกค้าที่จ่ายค่าบริการมือถือและการบริการรูปแบบต่างๆ ที่บริษัทจัดหาให้ ไล่ตั้งแต่ การสั่งซื้อสินค้าทางออนไลน์ การซื้อสินค้าประเภทอุปโภค-บริโภคตามร้านขายของชำ การขอสินเชื่อบริษัทให้บริการทางการเงิน และการเข้ารับบริการด้านการดูแลสุขภาพ จะเห็นว่า บริษัทในเครืออาลีบาบาแทรกซึมเข้าไปในทุกภาคส่วนของธุรกิจการให้บริการต่างๆ ที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของชาวจีนจำนวนกว่า 600 ล้านคนผ่านมือถือ แลกกับข้อเสนอที่ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายแก่ผู้บริโภค แต่ผู้บริโภคต้องให้ข้อมูลส่วนตัวกับบริษัทที่ให้บริการเหล่านั้น แถมบางครั้ง เป็นข้อมูลส่วนตัวที่ไม่เคยบอกใครมาก่อน

ยิ่งไปกว่านั้น ข้อมูลบางอย่าง ที่รวมถึงประวัติการซื้อสินค้าและบริการ ความสนใจส่วนตัวและข้อมูลยืนยันตัวตนด้วยชีวิมิติของผู้บริโภคเป็นสิ่งที่รัฐบาลจีนสามารถเข้าถึงได้โดยง่ายและนี่คือประเด็นสำคัญที่ทำให้สหรัฐไม่พอใจจีนอย่างมาก

ยกตัวอย่างที่ช่วยให้เห็นภาพชัดเจนขึ้นว่า กว่าที่ผู้บริโภคจะได้สินค้าและบริการมาต้องเสียข้อมูลส่วนตัวอะไรไปบ้าง อย่างกรณีเด็กนักเรียนคนหนึ่งในเมืองหางโจว เข้าไปในร้านไก่ทอดเคเอฟซีเพื่อซื้ออาหาร นักเรียนรายนี้ต้องผ่านการใช้เทคโนโลยีจดจำใบหน้ากับอุปกรณ์อัตโนมัติภายในร้านเพื่อจ่ายเงินค่าอาหาร และผู้พัฒนาระบบการจ่ายเงินนี้คืออาลีบาบา ได้ข้อมูลยืนยันตัวตนด้วยชีวมิติไปเรียบร้อยแล้ว

ปัจจุบัน อาลีบาบามีข้อมูลผู้บริโภคประมาณ 600 ล้านคน ซึ่งครอบคลุมถึงประวัติการซื้อสินค้า และบริการ ภูมิหลังด้านการศึกษาและสินทรัพย์ในครอบครอง ประวัติการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และประวัติการใช้ยา

นอกจากนี้ อาลีบาบา ยังจัดทำโปรแกรมให้คะแนนเพิ่มขึ้นแก่ผู้ใช้บัตรเซซามี เครดิต เมื่อผู้ถือบัตรชำระเงินค่าบัตรเครดิตอย่างมีวินัย และเมื่อได้คะแนนเพิ่มขึ้น ผู้ถือบัตรนี้ก็จะได้รับการปฏิบัติจากบริษัทดียิ่งขึ้น ซึ่งแน่นอนว่าบริษัทจะมีข้อมูลของบรรดาผู้ถือบัตรนี้ หรือผู้ที่เข้าร่วมในโปรแกรมนี้ และบ่อยครั้งที่มีการใช้ข้อมูลเหล่านี้ในการตรวจสอบภูมิหลังของคนๆ หนึ่ง หรือใช้เป็นข้อมูลในการมองหาเป้าหมายที่จะใช้ชีวิตคู่

ระบบดังกล่าวยังเปิดช่องให้ธุรกิจอื่นๆ แสวงหาผลประโยชน์ได้ด้วย ยกตัวอย่าง ซูเปอร์มาร์เก็ตเหอหม่า ซึ่งเป็นซูเปอร์มาร์เก็ตดิจิทัลของอาลีบาบา บริการส่งอาหารและผลไม้สดถึงมือลูกค้าภายใน 30 นาที เมื่อลูกค้าสั่งซื้อผ่านสมาร์ทโฟนและบ้านลูกค้าอยู่ภายในรัศมี 3 กม. ทำให้บรรดาคอนโดมิเนียมในรัศมีดังกล่าวปรับเพิ่มราคาค่าเช่าและราคาซื้ออสังหาริมทรัพย์เพิ่มขึ้น 10%

ปัจจุบัน ระบบการจ่ายเงินผ่านสมาร์ทโฟนที่อาลีบาบาเป็นผู้นำเข้ามาใช้จนได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย เพราะสะดวกสบาย มีปริมาณมากถึง 23.4 ล้านล้านดอลลาร์เมื่อปี 2561 เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ประมาณ 50% มีบางร้านไม่ยอมรับเงินสดด้วยซ้ำ ซึ่งสร้างความยุ่งยากแก่ผู้บริโภคพอสมควร จนล่าสุดรัฐบาลกลางจีน ประกาศให้บรรดาร้านค้าปลีก 600 แห่ง ซึ่งรวมถึงซูเปอร์มาร์เก็ตเหอหม่ารับชำระเงินด้วยเงินสดด้วย

อย่างไรก็ตาม การเข้าถึงข้อมูลมหาศาลของผู้บริโภคของอาลีบาบา และบริษัทค้าปลีกของจีนรายอื่นๆ กำลังสร้างความกังวลให้แก่ประชาคมธุรกิจโลก แต่บริษัทจีนไม่มีทางเลือกต้องทำตามข้อกำหนดของพรรคคอมมิวนิสต์จีน ที่ระบุไว้ชัดเจนว่า บริษัทและบุคคลทั่วไปชาวจีนต้องส่งมอบข้อมูลส่วนตัวให้รัฐบาล

ความเคลื่อนไหวของรัฐบาลจีนเกี่ยวกับเรื่องนี้ ทำให้องค์การการค้าโลก (ดับเบิลยูทีโอ) ออกกฎระเบียบที่บังคับใช้กับบรรดาชาติสมาชิกทุกประเทศว่าไม่อนุญาตให้รัฐบาลของประเทศสมาชิกเซ็นเซอร์ข้อมูลส่วนตัวของประชากรในประเทศ

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ

การสร้างระบบ Functional Competency และการทำ Training Roadmap ในบริษัทของท่านไม่ใช่เรื่องที่เข้าใจได้ยากอีกต่อไป !

เทคนิคการทำ Training Roadmap ตาม Functional Competency (ภาคปฏิบัติ)

อาจารย์ธำรงศักดิ์ คงคาสวัสดิ์
ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการและบริหารงานบุคคล

รับเพียง 20 ท่าน เท่านั้น

เน้นการทำ Workshop เพื่อให้พนักงานทุกคนไม่ว่าจะเป็น Line Manager หรือพนักงานรวมไปถึงคนที่ทำงานด้าน HR ได้เข้าใจวิธีการสร้างระบบ Functional Competency และนำไปใช้ต่อยอดในการทำ Training Roadmap ได้อย่างเป็นรูปธรรม

- Competency คืออะไร, ประเภทและส่วนประกอบของ Competency มีอะไรบ้าง
- Workshop วิธีการหา Functional Competency (FC) จาก Job Descriptionและมีข้อควรคำนึงในเรื่องใดบ้าง เมื่อจะต้องไปทำจริงในบริษัท
- เทคนิควิธีการเขียนนิยามระดับความสามารถเพื่อให้สามารถใช้ประเมินขีดความสามารถได้จริง
- วิธีการกำหนดระดับความคาดหวังและการประเมิน Functional Competency
- ปัญหาที่มักจะพบอยู่เสมอ ๆ ในการฝึกอบรมและพัฒนาคนในองค์กร
- ขั้นตอนการทำ Training Roadmap ทำอย่างไร
- วิธีการกำหนดหลักสูตรฝึกอบรมให้สอดคล้องกับ Functional Competency ทำอย่างไร
- วิธีการทำ Training Roadmap ตาม Functional Competency
- การเขียนเนื้อหาและเป้าหมายในการพัฒนาพนักงานตาม Roadmap
- ปัญหาการทำ Training Roadmap มีอะไรบ้าง

6-7 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09:00 - 16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 15,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม
ทฤษฎี 20%
เวิร์คช็อป 80%

ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

การทำเหมืองทรายในกัมพูชา
เฟื่องฟูอย่างมากในช่วง 10 ปีมานี้
ส่วนหนึ่งเป็นเพราะความต้องการจากสิงคโปร์

กรุงเทพธุรกิจ
เรารักอาเซียน

● รศ.ดร.อภิรัตน์ เพ็ชรศิริ
ศูนย์อาเซียนศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
www.cas.kku.ac.th

เขตศก.พิเศษชายแดน ถูกลืม?

การประชุม ครม.สัญจร ที่หนองคายสะท้อนให้เห็นว่า ยังมีเรื่องกิจการทางเศรษฐกิจที่ยังค้างคาอยู่ ทางภาคอีสาน เพราะ **ภาคอีสานนั้นเคยได้รับการส่งเสริมให้เป็นประตูสู่อนุภูมิภาคแม่น้ำโขง แต่คราวนี้ถูกบดบังไปด้วย อีอีซี หรือที่เรียกกันอย่างเป็นทางการว่า โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก**

แม้จะมีการประชุม ครม.สัญจร ที่หนองคาย ปัญหาเศรษฐกิจของภาคอีสานก็คงไม่เปลี่ยนแปลง เพราะช่องว่างระหว่างคนมั่งมีกับคนยากไร้ น่าจะห่างกันมากขึ้นเรื่อยๆ แต่จะโทษโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกว่ามาแย่งซีนเขตเศรษฐกิจพิเศษอื่นๆ ก็ดูไม่เป็นธรรม เพราะดูท่าว่ารัฐบาลยอมทุ่มสุดตัว เพื่อที่จะให้ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกประสบผลสำเร็จ เชื่อว่าประชาชนก็คอยเชียร์สุดฤทธิ์เหมือนกัน

ความจริงที่รู้กันอยู่ทั่วไปคือ เรื่องโครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษนั้นเริ่มทำกันมานานแล้ว ส่วนใหญ่จะมุ่งเน้นไปที่เขตจังหวัดชายแดน เพราะเชื่อกันว่าการอำนวยความสะดวกให้กับเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนนั้นน่าจะสร้างรายได้ให้กับประเทศได้

คราวนี้พอกำหนดเขตได้แล้ว รัฐก็จะเป็นผู้ริเริ่ม โดยจะลงทุนเรื่องโครงสร้างพื้นฐานให้ก่อน ส่วนใหญ่เป็นการเสริมสร้างถนนหนทางและนำกระแสไฟฟ้า หรือที่เราเรียกกันว่าสายส่งพลังงาน จัดหาน้ำใช้และระบบจัดการของเสียเข้าไปในพื้นที่ ให้ความสะดวกเพิ่มขึ้นในเรื่องของการศุลกากร และยกเว้นภาษี ฯลฯ ในขณะเดียวกันก็เชิญชวนให้นักลงทุนเข้ามาทำสัญญาเช่าพื้นที่ โดยใช้วิธีการต่างๆ เช่น ให้เอกชนมาประมูล หรือจัดให้หน่วยงานของรัฐเข้าทำประโยชน์

เรื่องจริงก็คือ บางเขตก็สำเร็จด้วยดี เพราะทำเลที่กำหนดเป็นที่ต้องการของนักลงทุนอยู่แล้ว พูดง่ายๆ ว่าไม่ต้องทำเขตเศรษฐกิจพิเศษก็มีคนมาลงทุนอยู่ดี และก็ถึงกับแก่งแย่งกันเข้ามาลงทุนด้วยก็มี ยกตัวอย่างเช่น อ.แม่สอด ของ จ.ตาก เรียก **เขตเศรษฐกิจพิเศษตาก** มีด่านแม่สอดเป็นจุดผ่านแดนเชื่อมต่อเมืองเมียวดี ประเทศเมียนมา

เขตเศรษฐกิจพิเศษสงขลา มีด่านสะเดาและด่านปาดังเบซาร์เป็นจุดผ่านแดน เชื่อมต่อรัฐเกดะห์และรัฐปะลิส ประเทศมาเลเซีย เขตเศรษฐกิจพิเศษมุกดาหาร ด่านมุกดาหารเป็นจุดผ่านแดนเชื่อมต่อแขวงสะหวันนะเขต ประเทศลาว ซึ่งมีการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษสะหวัน-เซโน เป็นต้น

ทำเลที่ยกตัวอย่างมานี้สร้างรายได้ให้กับประเทศนับแต่ไหนแต่ไรมาแล้ว การกำหนดให้เป็นเขตพิเศษ น่าจะช่วยในการจัดระเบียบ และระบบให้ดีขึ้น ส่วนจะมีคนมาลงทุนเพิ่มขึ้นมากน้อยเพียงไรนั้น ก็คงต้องรอผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นทางการอีกทีหนึ่งเพราะบางทีการจัดระเบียบนั้นอาจเอื้อประโยชน์ให้กับคนบางกลุ่มเท่านั้น

กระแสนักลงทุนในเรื่องนี้ฟังดูแล้วได้ความว่า น่าจะรอให้รัฐสร้างโครงสร้างพื้นฐานให้เสร็จเสียก่อน จึงจะเข้าลงทุน เพราะขบวนการของรัฐนั้นเชื่องช้า กว่าจะได้ถนนสักเส้นก็รอแล้วรออีก นักลงทุนเขาไม่ยอมเสียเวลาและโอกาส ดังนั้นเรื่องที่จะรอให้โครงการทั้งหลายสำเร็จก่อน เขาก็อาจเสียโอกาสไปแล้วก็ได้ และที่น่าเป็นห่วงคือเขตบางเขตที่ดูจะเงียบเหงาเปิดประมูลแล้วก็ยังมีนักลงทุนสนใจไม่มากเท่าที่ควร ทำให้วิตกกันว่าการที่รัฐยอมลงทุนไปก่อน อาจจะไม่ได้ผลตอบแทนคุ้มกับที่หวัง

แต่ไม่ว่าจะเป็นอย่างไรก็ตาม การประกาศเขตเศรษฐกิจพิเศษ ก็ส่งผลในเรื่องของราคาที่ดินที่เพิ่มขึ้นเป็นหลายเท่าตัว คราวนี้ปัญหาเดิมๆ ก็เกิดขึ้นอีก นั่นคือการขายที่ดินของคนในพื้นที่ซึ่งแต่เดิม เป็นพื้นที่เกษตรกรรม เมื่อได้เงินมาแล้ว ที่รู้จักว่าจะต้องทำอย่างไรกับเงินที่ได้มานั้นมีน้อยเต็มที เพราะความที่เกษตรกรรุ่นเก่า (ไม่แน่ใจว่าจะรวมรุ่นใหม่ด้วยหรือไม่) ขาดความรู้เรื่องเงินๆ ทองๆ พอได้เงินมาก็ได้แต่เพียงใช้สอยตามความพอใจ ในที่สุดก็ต้องเสียใจเพราะไม่มีที่ทำกินเหมือนแต่ก่อน เชื่อกันว่าที่ดินงามๆ รอบเขตถูกนายทุนกว้านเก็บเอาไว้ก่อนที่จะมีประกาศกำหนดเขตเสียอีก

คราวนี้การแก้ปัญหาเศรษฐกิจก็เข้าสู่วังวนเดิมๆ คือจะลดช่องว่างของการกระจายรายได้ ของประชากรของประเทศได้อย่างไร เพราะดูเหมือนว่ายิ่งทำมากขึ้น กลับสร้างปัญหามากกว่าที่จะแก้ปัญหา

กรุงเทพธุรกิจ
อาเซียนเวย์

‘แคปิตัลแลนด์’ ปั้นยักษ์อสังหาฯเอเชีย

สิงคโปร์ – บริษัทแคปิตัลแลนด์ ยักษ์ใหญ่ด้านอสังหาริมทรัพย์ของสิงคโปร์ แถลงวานนี้ (14 ม.ค.) ว่า ได้บรรลุข้อตกลงซื้อบริษัทโฮลดิ้งด้านอสังหาริมทรัพย์ 2 แห่งด้วยมูลค่า 1.1 หมื่นล้านดอลลาร์สิงคโปร์ ภายใต้ข้อตกลงดังกล่าว แคปิตัลแลนด์จะซื้อ 2 หน่วยธุรกิจจากบริษัทลูกของ “เทมาเส็ก” กองทุนเพื่อความมั่งคั่งของรัฐบาล

หากข้อตกลงได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นอิสระของแคปิตัลแลนด์ซึ่งคาดว่าจะมีขึ้นในครึ่งแรกของปีนี้ บริษัทใหม่จะมีสินทรัพย์ภายใต้การบริหารรวมกว่า 1.16 แสนล้านดอลลาร์สิงคโปร์ ซึ่งรวมถึงนิคมอุตสาหกรรม โรงแรม อาคารพาณิชย์ แหล่งค้าปลีก และที่อยู่อาศัยในกว่า 30 ประเทศ ทำให้จะกลายเป็นกลุ่มอสังหาริมทรัพย์รายใหญ่ที่สุดในเอเชีย

พบกล่องดำอีกใบเครื่องบินอินโดฯตกปีก่อน

จาการ์ตา – นายฮาร์โย ซัตมิโก รองประธานคณะกรรมการความปลอดภัยการคมนาคมแห่งชาติอินโดนีเซีย (เอ็นทีเอสซี) แถลงวานนี้ (14 ม.ค.) ว่า เจ้าหน้าที่พบกล่องบันทึกเสียงในห้องนักบินของเครื่องบินโบอิง 737 แม็กซ์ 8 ของสายการบินไลอ้อนแอร์ ที่ตกในทะเลชวาหลังทะยานขึ้นจากกรุงจาการ์ตาได้ไม่นาน เมื่อวันที่ 29 ต.ค. ปีที่แล้ว

ก่อนหน้านี้ เจ้าหน้าที่พบกล่องบันทึกข้อมูลการบินไม่กี่วันหลังเกิดเหตุ ซึ่งเผยให้เห็นว่าตัวบ่งชี้ความเร็วเครื่องบินทำงานผิดปกติในเที่ยวบิน 4 เที่ยวสุดท้าย หากกล่องบันทึกเสียงในห้องนักบินไม่เสียหาย ก็จะให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติมถึงสาเหตุที่เครื่องบินตก

‘เหมืองดูดทราย-เขื่อน’ คุกคามชุมชนปลายน้ำโขง

กรุงเทพธุรกิจ ● กลางดึกวันหนึ่ง บ้านเกือบครึ่งหลังของ ตา ถิ กิม แอ็ง เกิดพังถล่ม ด้วยเหตุที่บ้านตั้งอยู่บนริมฝั่งแม่น้ำโขง ทำให้ไม่กี่นาทีหลังจากนั้น ทรัพย์สินครึ่งหนึ่งของเธอก็จมหายลงสู่แม่น้ำ

“ครัวของเรา ห้องนอนของเรา หายวับไปกับตา” กิม แอ็ง กล่าว ขณะยืนอยู่ท่ามกลางซากบ้านที่พังถล่มของเธอ ซึ่งเธอยังคงใช้พื้นที่ของบ้านที่เหลืออยู่ขายของต่างๆ ให้แก่ชาวบ้านใน จ.เบ๊นแจ ซึ่งอยู่ในเขตที่ราบแม่น้ำโขง

บรรดาผู้เชี่ยวชาญและเจ้าหน้าที่ระบุว่า การสร้างเขื่อนต้นน้ำและการขยายตัวของการทำเหมืองทรายในแม่น้ำโขง ส่งผลให้ที่ดินซึ่งอยู่ระหว่างเครือข่ายสาขาของแม่น้ำกับทางน้ำใกล้ปากแม่น้ำโขงจมลงราว 2 ซม.ต่อปี

แม่น้ำโขงที่มีความยาว 4,350 กม. มีต้นกำเนิดจากที่ราบสูงทิเบตของจีนไหลผ่านมาตามแนวพรมแดนของเมียนมา ลาว และไทย ตัดผ่านกัมพูชา และมาสิ้นสุดที่เวียดนามที่ทำให้เกิดพื้นที่สามเหลี่ยมปากแม่น้ำ ซึ่งเป็นที่รู้จักในเวียดนามว่า **“9 มังกร”**

สำนักข่าวรอยเตอร์ได้เดินทางเยือน 3 จังหวัด ที่ตั้งอยู่ตามสาขาที่ต่างกันของเขตที่ราบปากแม่น้ำ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นทั่วภูมิภาคกำลังพยายามอย่างหนักเพื่อรับมือการกัดเซาะ

อย่างรวดเร็ว ซึ่งทำลายบ้านเรือนประชาชน และคุกคามวิถีชีวิตความเป็นอยู่ในภูมิภาคปลูกข้าวขนาดใหญ่ที่สุดของเวียดนาม

เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นและผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า สาเหตุหลักคือ การสร้างเขื่อนต้นน้ำในกัมพูชา ลาว และจีน ที่ขัดขวางตะกอนสำคัญ

ตะกอน ที่มีความสำคัญต่อการตรวจสอบกระแสน้ำของแม่น้ำโขง ยังสูญหายไป เนื่องจากความต้องการทรายอย่างมหาศาลที่เป็นส่วนประกอบสำคัญในการก่อสร้าง

“นี่ไม่ใช่ปัญหาเรื่องการขาดแคลนน้ำ แต่เป็นการขาดแคลนตะกอน” เซือง วัน นี ผู้เชี่ยวชาญด้านแม่น้ำโขงจากวิทยาลัยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ในมหาวิทยาลัยเกิ่นเทอของเวียดนาม ซึ่งเป็นเมืองใหญ่ที่สุดในเขตที่ราบปากแม่น้ำโขง กล่าว

เหล่าชาวบ้านท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่กล่าวว่า ในช่วงเวลานี้ของปี มักมีน้ำจากแม่น้ำโขงไหลเข้ามาในเวียดนามในลักษณะสีน้ำตาลขุ่น

แต่ปัจจุบัน น้ำในแม่น้ำสีไม่ขุ่นและไม่มีตะกอนจากต้นน้ำ ร่องน้ำที่ลึกขึ้นยิ่งทำให้กระแสน้ำแรงขึ้น เข้ากัดเซาะริมฝั่งแม่น้ำโขง ที่ที่ผู้คนซึ่งพึ่งพาแม่น้ำในการใช้ชีวิตความเป็นอยู่ตั้งบ้านเรือนอาศัย

เซือง กล่าวว่า ปัญหาเริ่มขึ้นเมื่อจีนสร้างเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำในลุ่มน้ำโขงตอนบน ส่งผลให้ลาว กัมพูชา และไทย กลายเป็นแหล่งตะกอนหลักสำหรับแม่น้ำโขงในเวียดนาม

การทำเหมืองทรายในกัมพูชาเฟื่องฟูอย่างมากในช่วง 10 ปีมานี้ ส่วนหนึ่งเป็นเพราะความต้องการจากสิงคโปร์ ที่นำทรายไปสร้างผืนดินตามแนวชายฝั่งประเทศ แต่ด้วยแรงกดดันจากกลุ่มสิ่งแวดล้อม ทำให้รัฐบาลกัมพูชากำหนดห้ามชาวเขมรส่งออกทรายในปี 2560

อย่างไรก็ตาม โครงการเขื่อนไฟฟ้ายังคงดำเนินต่อไป และเมื่อไม่นานนี้ นายกรัฐมนตรีฮุน เซนของกัมพูชาได้เปิดเขื่อนไฟฟ้ามูลค่า 816 ล้านดอลลาร์ ใน จ.สะตึงเตรง ใกล้ชายแดนลาว ที่สร้างขึ้นโดยบริษัทจากจีน กัมพูชา และเวียดนาม

กลุ่มสิ่งแวดล้อม ระบุว่า เขื่อนใหม่แห่งนี้เป็นโครงการเขื่อนที่ใหญ่ที่สุดของกัมพูชานับจนถึงปัจจุบัน และจะส่งผลกระทบต่อการประมงและความหลากหลายทางชีวภาพในแม่น้ำโขง แต่สมเด็จฮุน เซน ปฏิเสธกระแสวิจารณ์ดังกล่าว โดยอ้างว่าโครงการเขื่อนเป็นประโยชน์ต่อกัมพูชาและประชาชนของประเทศ

“นับตั้งแต่จีนสร้างเขื่อนไฟฟ้า ทรายใหม่ๆ เกือบมาไม่ถึงพวกเรา หากเราใช้ทรายที่นี่จนหมด คงจะไม่มีทรายเหลืออีก” เซือง กล่าว

ด้านกระทรวงการต่างประเทศจีน เปิดเผยกับรอยเตอร์ว่า จีนให้ความสนใจอย่างมากต่อข้อกังวลและความจำเป็นของประเทศปลายน้ำแม่น้ำโขง พร้อมเสริมว่า กฎระเบียบการไหลของน้ำจากเขื่อนไฟฟ้าเป็นเครื่องมือสำคัญในการป้องกันน้ำท่วมและภัยแล้ง

ส่วนกระทรวงการพัฒนาแห่งชาติของสิงคโปร์ ระบุในอีเมลถึงรอยเตอร์ว่า สิงคโปร์นำเข้าทรายในเชิงพาณิชย์จากหลายประเทศ

“เราควบคุมอย่างเคร่งครัดเพื่อรับประกันว่าผู้จัดส่งได้ทรายมาอย่างถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบของประเทศต้นทาง” กระทรวงการพัฒนาแห่งชาติสิงคโปร์ ระบุ

ขณะที่เจ้าหน้าที่ระดับภูมิภาคในมณฑลยูนนานของจีนปกป้องการสร้างเขื่อนบนแม่น้ำโขงว่าดำเนินการตามกฎหมายอย่างเต็มที่

อย่างไรก็ตาม ปลายน้ำยังคงประสบปัญหาเลวร้ายจากกลุ่มโจรลอบทำเหมืองทรายผิดกฎหมายในช่วงกลางคืน

“บรรดาคนดูดทรายที่ไม่มีใบอนุญาตทำงานกันอย่างรวดเร็วและหลบหนีไปอย่างทันควัน การมีกลุ่มชาวบ้านคอยช่วยเหลือเจ้าหน้าที่นั้นเป็นประโยชน์มาก” เหวียน กว่าง เทือง รองหัวหน้าสำนักงานเกษตรจ.เบ๊นแจ กล่าว

กลุ่มชาวบ้านใน จ.เบ๊นแจ ซึ่งบางคนมีอายุถึง 67 ปี ใช้อาวุธประดิษฐ์เอง เช่น หนังสติ๊ก และเครื่องยิงหิน เข้าขับไล่โจรขโมยทราย

“เราลาดตระเวนกันทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง เพียงแค่ไม่กี่เดือนแรก เราสามารถกำจัดพวกโจรไปได้ถึง 90% ตั้งแต่ต้นปีมานี้ ไม่มีใครกล้าเข้าใกล้ชายฝั่งของพวกเราอีกเลย” หนึ่งในสมาชิกกลุ่ม กล่าว

อย่างไรก็ตาม นักเคลื่อนไหวและกลุ่มสิ่งแวดล้อมยังคงวิตกกังวลว่า แม่น้ำโขงที่ไหลผ่าน 6 ประเทศ ซึ่งเต็มไปด้วยความต้องการที่จะใช้ประโยชน์จากศักยภาพของแม่น้ำในการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ มีความเสียหายเกิดขึ้นแล้ว

เพียรพร ดีเทศน์ ผู้อำนวยการฝ่ายรณรงค์ประเทศไทย องค์การแม่น้ำนานาชาติ ที่ทำงานเกี่ยวกับแม่น้ำโขงมานานกว่า 20 ปี ระบุว่า ขณะนี้ยังขาดเจตจำนงทางการเมืองในหมู่ประเทศที่ร่วมแบ่งปันแม่น้ำ ที่จะตระหนักถึงผลกระทบข้ามพรมแดนของโครงการเหล่านั้น

“หากไม่มีการตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ดิฉันก็ไม่คิดว่าจะมีความหวังใดๆ” เพียรพร กล่าว

‘มั่งคั่งเท่าเทียม’ ภารกิจท้าทาย ‘มหาธีร์’

กรุงเทพธุรกิจ ● ความเท่าเทียมในสังคมมาเลเซียกลายเป็นประเด็นร้อนอีกครั้ง หลังนายกรัฐมนตรีมหาธีร์ โมฮัมหมัด ประกาศวานนี้ (14 ม.ค.) ว่าจะกระจายความมั่งคั่งระหว่างประชาชนทุกเชื้อชาติในมาเลเซียอย่างเท่าเทียม และรัฐบาลจำเป็นต้องทำงานเพิ่มขึ้นเพื่อสร้างความเป็นเอกภาพทางเชื้อชาติ

มหาธีร์กล่าวระหว่างการประชุมเจ้าหน้าที่สำนักนายกรัฐมนตรีประจำเดือนว่า มาเลเซียไม่อาจอ้างความสำเร็จได้ หากพลเมืองบางส่วนยังถูกทิ้งไว้ข้างหลัง

“ไม่มีประโยชน์ที่จะเป็นประเทศมั่งคั่ง หากความมั่งคั่งนั้นไม่กระจายหรือไปไม่ถึงประชาชนบางกลุ่ม” สำนักข่าวเดอะ มาเลเซียน อินไซต์ รายงานอ้างถ้อยแถลงมหาธีร์ และว่า “เราต้องแบ่งปันสิ่งที่เรามีร่วมกัน เนื่องจากเราไม่ต้องการถูกมองว่าเป็นชาติร่ำรวยแต่ไม่เอาใจใส่ชนกลุ่มน้อย”

มหาธีร์ เสริมว่า หลายประเทศที่มีความเหลื่อมล้ำชัดเจนระหว่างคนรวยกับคนจน ต่างต้องลงเอยด้วยเหตุจลาจล

“นั่นเป็นเหตุผลที่เราจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการแก้ปัญหาความยากจนของคนทุกเชื้อชาติ มันเป็นหน้าที่ของเราในการกระจายความมั่งคั่งอย่างเท่าเทียม หรืออย่างน้อยก็ให้อยู่ในระดับที่ทุกเชื้อชาติในประเทศยอมรับ”

ปัจจุบัน ชาวมาเลย์และกลุ่มพื้นเมือง หรือที่รู้จักในชื่อ “ภูมิบุตร” ที่แปลว่าบุตรแห่งแผ่นดิน คิดเป็นสัดส่วนราว 70% ของจำนวนประชากรทั้งประเทศ

ภายใต้รัฐธรรมนูญของมาเลเซียที่ร่างโดยบรรดาผู้นำแนวร่วมรัฐบาลผสมแห่งชาติ (อัมโน) ในปี 2514 หลังเกิดเหตุจลาจลระหว่างเชื้อชาติในปี 2512 ที่มีผู้เสียชีวิตหลายร้อยคน กลุ่มภูมิบุตรได้รับประโยชน์ในหลายทาง เช่น ค่าบ้านที่ถูกลง โควตาทุนการศึกษา สัญญารัฐบาล และหุ้นในบริษัทจดทะเบียน

ขณะที่มหาธีร์เองก็เคยเป็นผู้สนับสนุนนโยบายภูมิบุตรอย่างจริงจัง

“เราเดินหน้าประเทศของเราให้มีความหลากหลายทางเชื้อชาติ แต่เราพบว่าทุกวันนี้ เชื้อชาติเหล่านี้ไม่ได้สามัคคีกันอย่างที่เราหวังไว้” มหาธีร์กล่าววานนี้

ผู้นำมาเลเซีย เสริมว่า เมื่อได้รับเอกราชก็มีการคาดหวังว่าประเทศจะมีประชาชนกลุ่มเดียว พูดภาษาเดียว ใช้วัฒนธรรมเดียว และใช้ชีวิตอย่างกลมกลืน

“แต่เนื่องจากบางเชื้อชาติต้องการที่จะรักษาความสัมพันธ์กับแผ่นดินเกิดของพวกเขา เราจึงยอมรับความจริงว่า ประเทศของเราจะไม่ใช่ชาติที่ประชาชนทุกคนมาจากเชื้อชาติเดียวกัน” มหาธีร์กล่าวกับสำนักข่าวมาเลย์ เมล

นอกจากนั้น มหาธีร์ยอมรับว่า มาเลเซียได้เรียนรู้บทเรียนมากมายจากเหตุการณ์จลาจลเมื่อปี 2512

“เหตุจลาจลไม่เป็นประโยชน์กับใคร นี่เป็นประวัติศาสตร์ของเรา เราตระหนักแล้วว่า ความร่วมไม้ร่วมมือของทุกเชื้อชาติมีความสำคัญเพียงใด”

มหาธีร์ระบุว่า หาก 3 เชื้อชาติหลักในมาเลเซีย รวมถึงกลุ่มชาติพันธุ์ในรัฐซาบาห์และซาราวัก สามารถรวมใจกันเพื่อ “ทำงาน” “ใช้ชีวิต” และ “ทำกิจกรรม” ร่วมกัน ประเทศจะมีความก้าวหน้ามากขึ้น

“เมื่อเกิดสันติ ความก้าวหน้าและความมั่งคั่งจะกระจายอย่างเท่าเทียมในทุกกลุ่มเชื้อชาติ”

ความกังวลเกี่ยวกับการแบ่งแยกเชื้อชาติในมาเลเซียสูงขึ้นเรื่อยๆ หลังเกิดเหตุจลาจลที่วิหารฮินดูในรัฐสลังงอร์ และการเดินขบวนต่อต้านอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการขจัดการเลือกปฏิบัติทางเชื้อชาติในทุกรูปแบบในกรุงกัวลาลัมเปอร์ เมื่อไม่นานนี้

เมื่อวันศุกร์ (11 ม.ค.) ที่ผ่านมา มหาธีร์กล่าวว่า รัฐบาลจะมีความรอบคอบอย่างมากกับทุกศาสนา หลังมีการประชุมกับบรรดาสมาชิกสภาที่ปรึกษามาเลเซียแห่งศาสนาพุทธ คริสต์ ฮินดู ซิกข์ และเต๋า

ต่อจากหน้า 16

ม็อบขู่

เข้าข่ายผิดพ.ร.บ.การชุมนุมสาธารณะ ซึ่งก็จะต้องทำการตรวจสอบให้รัดกุมก่อน ทั้งนี้เมื่อพูดคุยเสร็จสิ้นก็ได้ปล่อยตัวไปตามปกติ

ด้านนายสิรวิชญ์ เสรีธิวัฒน์ หรือ จ่านิว แกนนำกลุ่มคนอยากเลือกตั้ง กล่าวว่า วันที่ 19 ม.ค.นี้ ทางกลุ่มคนอยากเลือกตั้งพร้อมจะชุมนุมต่อ และกำหนดเส้นตายให้รัฐบาลภายในวันที่ 18 ม.ค.62 ให้ประกาศ พ.ร.ฎ.ให้มีการเลือกตั้ง อย่างช้าที่สุดควรจะอยู่ในห้วงวันที่ 10 มี.ค.62 จะเป็นกรอบที่อยู่ในช่วง 150 วัน

เช่นเดียวกับน.ส.ณัฏฐาก ล่าวว่า ช่วงเสาร์-อาทิตย์ ที่ผ่านมา ทางรัฐบาลได้กล่าวโจมตีกลุ่มคนอยากเลือกตั้ง และยังถูกกลั่นแกล้งเรื่องระดับเสียงของเครื่องเสียงด้วย ซึ่งเป็นเหมือนกลไกที่พยายามดิสเครดิตทุกวิถีทางอย่างไรก็ตามทางกลุ่มฯมีข้อเรียกร้องให้ทางรัฐบาลเร่งประกาศ พ ร.ฎ.วันเลือกตั้งภายในวันที่ 18 ม.ค.นี้ หากไม่มีความชัดเจนวันที่ 19 ม.ค. ทางกลุ่มฯก็จะออกมาชุมนุมกันต่อ แต่ยืนยันว่าจะชุมนุมอย่างสันติวิธี และสถานที่ก็เป็นบริเวณอนุสาวรีย์ประชาธิปไตย

สั่งร่วม2คดีการเมืองนัดสืบพยาน1ส.ค.

วันเดียวกันศาลอาญา นัดตรวจหลักฐานและกำหนดวันนัดสืบพยาน คดีชุมนุมกลุ่มคนอยากเลือกตั้ง รวม 2 คดี คือ คดีที่พนักงานอัยการฝ่ายคดีอาญา 5 เป็นโจทก์ฟ้อง นายรังสิมันต์ โรมแกนนำกลุ่มคนอยากเลือกตั้ง ในข้อหาฝ่าฝืนคำสั่งหัวหน้า คสช. ที่ 3/2558 และยุยงปลุกปั่นตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 116 กรณีจัดชุมนุมเรียกร้องการเลือกตั้งที่ ถ.ราชดำเนิน เมื่อวันที่ 10 ก.พ. 2561

และคดีหมายเลขดำ อ.2893/2561 ที่ยื่นฟ้องแกนนำกลุ่มคนอยากเลือกตั้งอาทินายสิรวิชญ์ เสรีธิวัฒน์ หรือ จ่านิว, นายกาณต์ พงษ์น.ส.ณัฏฐาเป็นจำเลยที่ 1-6 ในความผิดฐานร่วมกันกระทำให้ปรากฏแก่ประชาชนด้วยวาจาหรือวิธีอื่นใดฯ เพื่อให้เกิดความปั่นป่วนขึ้นในราชอาณาจักร ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 116 และร่วมกันมั่วสุมชุมนุมทางการเมืองเกินกว่า 5 คน ในที่สาธารณะฝ่าฝืนคำสั่งหัวหน้าคสช.

หลังร่วมกันจัดการชุมนุม "หยุดยื้ออำนาจ หยุดยื้อเลือกตั้ง: หมดเวลา คสช. ถึงเวลาประชาชน"เมื่อวันที่10 ก.พ.2561ทั้งนี้อัยการและทนายจำเลยคู่ความทั้งสองฝ่ายได้แถลงยืนยันว่าเหตุทั้ง 2 คดีเกิดขึ้นในวันเดียวกัน มีพยานหลักฐานชุดเดียวกัน หากรวมการพิจารณาเข้าด้วยกันจะเป็นการสะดวกโดยศาลพิจารณาแล้วเห็นชอบด้วย จึงอนุญาตให้รวมพิจารณาทั้ง2 คดีเข้าด้วยกันพร้อมนัดสืบพยานโจทก์นัดแรกวันที่ 1 ส.ค.นี้ เวลา 09.00 น.

ม็อบอุบลฯชูป้ายไม่เลื่อนเลือกตั้ง

ที่สนามทุ่งศรีเมือง ต.ในเมืองอ.เมือง จ.อุบลราชธานี กลุ่มคนอยากเลือกตั้ง ประมาณ 300 คน นำโดยนายฐาปนพงศ์ มั่นหมาย นักศึกษานิติศาสตร์ ม.อุบลราชธานี ร่วมกันชูป้ายข้อความเพื่อแสดงสัญลักษณ์เรียกร้องรัฐบาลและกกต. ฟังเสียงประชาชน พร้อมระบุว่า ไม่เลื่อนการเลือกตั้งอยากเลือกตั้งวันที่ 24 ก.พ. หมดเวลาของทหาร หมดเวลาของเผด็จการ จากนั้นได้มีการยืนเรียงแถวพร้อมส่งเสียงว่า "ไม่เลื่อนการเลือกตั้ง"

นายฐาปนพงศ์ กล่าวว่า พวกเราไม่ต้องการให้มีการเลื่อนการเลือกตั้งต่อไปอีก ซึ่งเราต้องการที่จะให้มีการเลือกตั้งเพื่อให้ได้รัฐบาลที่มาจากการเลือกตั้ง ที่ผ่านมาก็พิสูจน์แล้วว่ารัฐบาลเผด็จการไม่ได้ทำให้ประเทศเจริญขึ้น ทั้งนี้ในการแสดงกิจกรรมดังกล่าว เป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน ของประชาชนในระบอบประชาธิปไตย เพราะมองว่ารัฐบาลนี้อยู่มานานเกินไปดังนั้นจึงอยากเรียกร้องให้เกิดการเลือกตั้งทั้งนี้มองว่าข้ออ้างของผู้มีอำนาจที่จะใช้เลื่อนเลือกตั้งจาก

ผู้สื่อข่าวรายงานว่าในการจัดการกิจกรรมมีเจ้าหน้าที่ตำรวจทั้งในและนอกเครื่องแบบสังเกตการณ์ ในบริเวณสนามทุ่งศรีเมือง โดยมีเจ้าหน้าที่ตำรวจได้มาดูแลความปลอดภัยอย่างใกล้ชิด อย่างไรก็ตามภายหลังการแสดงเจตนารมณ์ใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมงก่อนที่จะแยกย้ายกัน

"บิ๊กป้อม"เย้ยแค่จ้องป่วน

พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีและรมว.กลาโหม พร้อมคณะเข้าตรวจเยี่ยมและมอบนโยบายการปฏิบัติหน้าที่ โดยมีพล.ต.อ.จักรทิพย์ ชัยจินดา ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ (ผบ.ตร.)พล.ต.ท.มนตรี สัมบุณณานนท์ ผบช.ภ.5 ให้การต้อนรับ จากนั้น พล.อ.ประวิตร ให้สัมภาษณ์ถึงการเลือกตั้งว่า ไม่ได้เป็นห่วง อยากให้ตำรวจทำงานให้ดี และกำลังเข้าสู่ระบอบประชาธิปไตย ขอให้ทำงานเหมือนอย่างเดิม มีความซื่อตรงต่อประชาชน รักและสามัคคี ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง

ส่วนจะกังวลหรือไม่ที่กลุ่มคนอยากเลือกตั้งออกมาเคลื่อนไหวมากขึ้นนั้น พล.อ.ประวิตร กล่าวว่า "ไม่กังวล ก็มีคนอยู่นิดเดียวจากคนตั้ง 70 ล้านคนกับคน 100 กว่าคน ไปกังวลอะไร ก็ตั้งใจป่วนมิใช่เหรอ ใช่มั๊ย ก็ตั้งใจป่วน ไม่มีอะไร"

"กองทัพ"เตือนคนไทยมีสติรับข้อมูล

พล.ต.กฤษณ์ จันทรนิยม โฆษกกองบัญชาการกองทัพไทย เปิดเผยถึงสถานการณ์ทางการเมืองในห้วงเลือกตั้งว่า จากสภาวะสถานการณ์ในปัจจุบัน ขอให้ประชาชนคนไทยมีสติ และใช้วิจารณญานในการรับรู้ข่าวสารต่างๆ ว่ามีเจตนาอย่างไร หวังให้เกิดผลอะไรหรือไม่ การจัดการเลือกตั้งจะต้องเกิดขึ้นตามที่ รัฐธรรมนูญ กำหนดในกรอบ 150 วัน คือไม่เกินวันที่ 9 พ.ค.2562 โดยคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.)จะพิจารณาเหตุผลและความจำเป็นเพื่อให้เกิดความเรียบร้อยในภาพรวมของประเทศ ขอให้เชื่อมั่นว่าทางคสช.หรือรัฐบาลจะร่วมบริหารจัดการตามที่ กกต.กำหนดวันเลือกตั้งให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กองทัพซึ่งมีหน้าที่รักษาความสงบเรียบร้อยให้ประเทศชาติเดินหน้าต่อไปได้

"ประยุทธ์"เตือนอย่าหลอกปชช.

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ(คสช.) กล่าวระหว่างลงพื้นที่ จ.เชียงใหม่ ตอนหนึ่งว่า ที่ดิน ส.ป.ก.ให้ทำการเกษตร ถ้าไม่ทำการเกษตรก็ต้องเอาคืน นั่นคือความมุ่งหมาย ส่วนการกระจายอำนาจท้องถิ่นก็กระจายอยู่แล้ว นายกฯ อบจ. อะไรต่างๆ ก็เลือกตั้ง วันนี้รัฐบาลมีแผนเยอะในการสร้างถนนหนทางทั่วประเทศ จะบรรจุอยู่ในแผนแม่บทหมดแล้ว และต้องทยอยทำไปตามแผน เราไม่ใช่หาเสียงอย่างเดียว รัฐบาลแก้ปัญหาหลายอย่าง มีการพักชำระหนี้สิน

ปัจจุบันหนี้สินของชาวไร่ชาวนา 4 แสนกว่าล้านบาท เวลาใครมาหาเสียงและบอกว่าจะให้ทั้งหมด ก็ให้คูณตัวเลขไปด้วย อย่าลืมศูนย์อีก 6 ตัว อย่าให้ใครเขาหลอก ให้ถามคนที่มาพูดว่าจะแก้ปัญหาเหล่านี้ได้อย่างไร

พล.อ.ประยุทธ์ ยังกล่าวว่า กฎหมายสูงสุดของประเทศคือรัฐธรรมนูญและมีการทำประชามติแล้ว จะล้มรัฐธรรมนูญกันทำไม รัฐธรรมนูญมีผลกระทบกับพวกท่านหรือเปล่า ก็มีผลกระทบกับบางคนที่ทำไม่ดีเท่านั้น และนอกจากรัฐธรรมนูญแล้ว ยังมีกฎหมายลูก มีกฎกระทรวง ซึ่งคนที่จะได้ประโยชน์หรือไม่อยู่ตรงนี้ คนที่จะติดคุกอยู่ตรงนี้

"วันนี้มีคนมาพูดหารือว่า อยากจะดูแลเด็กอายุ 0-6 ขวบเท่ากันหมด ให้คนละ 600 บาทเท่ากันหมด เคยมีคนเข้ามาพูดหรือยัง ชอบไหมทุกคนก็ต้องตอบว่าชอบเจ้า บ้านมีเด็กที่อยู่ในช่วงอายุ 0-6 ปี จำนวน 4,318,884 คน ต้องใช้เงินในการดูแล31,095ล้านบาท จะเอาเงินที่ไหนมาให้ ที่พูดนี่ไม่ได้จะจับผิดใคร แต่ในฐานะที่เป็นรัฐบาลอยู่ในขณะนี้ ต้องทำความเข้าใจกับประชาชน ไม่เช่นนั้นจะมีปัญหาอย่างแน่นอน" นายกฯกล่าว

อย่างไรก็ดียืนยันว่าไม่ใช่นายกฯ บ้าอำนาจ ไม่ได้อยากมีอำนาจ ไม่ได้อยากที่จะต่อท่ออะไรทั้งนั้น การเลือกตั้งก็คือการเลือกตั้ง และเมื่อเลือกตั้งแล้วหลังจากนั้นก็มีวิธีการเช่น เรื่องการตั้งรัฐบาล ก็มีระยะเวลาที่ต้องดำเนินการต่อไป ถึงอย่างไรก็ให้ทุกคนเลือกตั้ง เพราะรัฐธรรมนูญเขียนไว้แล้วตนจะมาเบี้ยวไม่ได้

ต่อจากหน้า 16

จ่อหมายจับ

ซึ่งเสียชีวิต หลังถูกคนร้ายใช้อาวุธปืนสงครามบุกยิงโรงพัก ระหว่างปฏิบัติหน้าที่เวรรักษาการณ์ป้อมหน้า สภ.นาประดู่ ต.ทุ่งพลา อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี เมื่อ 13 ม.ค. ซึ่งญาติกำหนดพิธีรดน้ำศพ ณ วัดสุวรรณาการ อ.หนองจิก

ขณะเดียวกัน วานนี้(14 ม.ค.) พล.ต.ท.ปิยะ อุทาโย ผู้ช่วย ผบ.ตร. และโฆษกตร. เปิดเผยว่า พล.ต.ท.รณศิลป์ ภู่สาระ ผู้บัญชาการตำรวจภูธรภาค 9 มีคำสั่งให้ พ.ต.อ.อำไพ ชุ่มช่วย ผกก.สภ.นาประดู่ อ.โคกโพธิ์จ.ปัตตานี ไปช่วยราชการศูนย์ที่ปฏิบัติการส่วนหน้า จ.ยะลา เนื่องจากบกพร่องในการดูแลสถานที่ หลังเกิดเหตุคนร้ายใช้อาวุธปืนสงครามถล่มยิง สภ.นาประดู่ เป็นเหตุให้ ส.ต.อ.เฉลิมพล เสียชีวิต โดยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ จึงเตรียมการช่วยเหลือเยียวยาและพิจารณาบำเหน็จเลื่อนชั้นยศจาก ส.ต.อ. เป็น พ.ต.ท.

พล.ต.ท.ปิยะ กล่าวอีกว่า จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และพล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีและรมว.กลาโหม แสดงความเป็นห่วงสถานการณ์ในพื้นที่ภาคใต้ พร้อมกำชับทุกหน่วยระมัดระวังการดูแลสถานที่ราชการ และติดตามการข่าวอย่างใกล้ชิด หากมีการแจ้งเตือนถึงยานพาหนะที่ถูกโจรกรรม ขอความร่วมมือประชาชนแจ้งข้อมูลให้เจ้าหน้าที่ทราบ

ด้านพล.ต.ต.ปิยะวัฒน์ เฉลิมศรี ผบก.ภ.จ.ปัตตานี กล่าวว่า เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นครั้งนี้ถือว่ารุนแรง ซึ่งหัวหน้าโรงพักต้องรับผิดชอบ ตนเคยพูดแล้วหลายครั้งหากเกิดขึ้นที่บ้านของตนเอง เจ้าของบ้านต้องรับผิดชอบ ซึ่งตนก็ได้ออกคำสั่งทันทีให้ ผกก. รอง ผกก สารวัตรสืบ ไปช่วยราชการที่ศูนย์ปฏิบัติการตำรวจชายแดนภาคใต้ และตั้งคณะกรรมการสอบ ส่วนตำรวจนายใดที่มาช่วยราชการก็ให้กลับไปที่เดิม ซึ่งตนจะปรับใหม่ทั้งโรงพัก หลังจากที่เคยเตือนมาหลายครั้งให้มีการตั้งจุดตรวจหน้าโรงพักก็ไม่ทำจนมาเกิดเหตุ

ด้านชุดสืบสวนสอบสวนสามารถแกะรอยคนร้ายทั้ง 6 ราย เนื่องจากระหว่างก่อเหตุคนร้ายไม่ได้ปกปิดใบหน้า และจากภาพกล้องวงจรปิดทำให้ทราบว่า ในช่วง "ก่อน-หลัง" ก่อเหตุ คนร้ายใช้เส้นทางเดียวกัน โดยมีพยานเห็นคนร้ายชัดเจน ตอนนี้กำลังอยู่ระหว่างสอบพยานเพื่อรายละเอียด ขณะนี้รู้ตัวแล้วทั้ง 6 คน โดยเฉพาะ นายไซฟุตดิน หะยีปูเต๊ะ ซึ่งแต่ละคนต่างมีหมายจับคดีความมั่นคง และเป็นระดับปฏิบัติการที่ก่อเหตุมาแล้วหลายคดี ทั้งในพื้นที่ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี และ อ.เทพา อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา ตอนนี้เพียงรอผลพิสูจน์อาวุธปืนเพื่อยืนยันตัวบุคคลที่ก่อคดี ก่อนขออนุมัติหมายจับ

ด้านความคืบหน้าการคลี่คลายคดีก่อเหตุความไม่สงบในพื้นที่ภาคใต้ ทั้งเหตุลอบวางระเบิดนางเงือกชายหาดแหลมสมิหลา และวางระเบิดเสาไฟฟ้าแรงสูงใน อ.ควนเนียง และ อ.บางกล่ำ เมื่อ 26 ธ.ค. 2561 รวมทั้งคดีฆ่าแขวนคออดีตครูที่บ้านหว้าหลัง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา แล้วชิงรถกระบะไปประกอบระเบิดก่อเหตุคาร์บอมบ์ ที่หน้าหน่วยเฉพาะกิจสงขลา กรมทหารพรานที่ 42 ในพื้นที่ อ.เทพา เมื่อ 8 ม.ค.

ล่าสุด เจ้าหน้าที่ฝ่ายความมั่นคงสามารถควบคุมตัวผู้ต้องสงสัยที่ก่อเหตุลอบวางระเบิดเสาไฟฟ้าแรงสูงในพื้นที่รอยต่อ อ.ควนเนียง - อ.บางกล่ำ ได้แล้ว 2 คน เป็นชาว อ.สะบ้าย้อย พร้อมของกลางเป็นรถกระบะ 1 คัน ขณะนี้ถูกควบคุมตัวเข้าสู่กระบวนการซักถาม ที่ค่ายอิงคยุทธบริหาร จ.ปัตตานี หลังแกะรอยจากภาพกล้องวงจรปิดตามเส้นทางที่คนร้ายขับเข้ามาก่อเหตุและหลบหนี

ส่วนความคืบหน้าคดีฆ่าแขวนคออดีตครู และชิงรถไปประกอบระเบิดเพื่อก่อเหตุคาร์บอมบ์ ที่หน่วยเฉพาะกิจสงขลา เจ้าหน้าที่ควบคุมตัวผู้ต้องสงสัยได้เพิ่มอีก 1 คน เป็นแกนนำกลุ่มอาร์เคเค ระดับสั่งการ รวมผู้ต้องสงสัยในคดีที่เจ้าหน้าที่สามารถควบคุมตัวได้แล้วทั้งหมด 9 คน

ด้านพล.ต.ต สุนทร เฉลิมเกียรติ รองผู้บัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นประธานปล่อยแถวกำลังกวาดล้างอาชญากรรม ที่กองบัญชาการ กองร้อย ตชด.444 ต.บาโลย อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี เพื่อแสดงกำลังในการจำกัดการปฏิบัติของสมาชิกกลุ่มผู้ก่อเหตุรุนแรง และแสดงการระดมกำลังเพื่อกวาดล้างอาชญากรรมในพื้นที่ อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี โดยมุ่งหวังให้กลับมาเป็นพื้นที่ปลอดภัยอีกครั้ง

ต่อจากหน้า 16

สธ.เปิด

นพ.นิธิพัฒน์ เจียรกุล หัวหน้าสาขาวิชาโรคระบบการหายใจ และวัณโรค ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล กล่าวว่า ปัญหาคุณภาพอากาศเป็นสิ่งที่องค์การอนามัยโลกให้ความห่วงใย ในหลายประเทศ เนื่องจากส่งผลต่อคุณภาพชีวิตคนทั่วไปได้รับอากาศบริสุทธิ์น้อยลง ซึ่งค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 เริ่มเป็นปัญหาในประเทศไทยมากขึ้น

โดยจะทำให้คนที่ มีโรคประจำตัว ระบบทางเดินหายใจ ได้รับผลกระทบมาก และคนที่มีโรคประจำตัว โรคหลอดเลือด และหัวใจเสี่ยงได้รับอันตราย โดยคนที่ป่วยภูมิแพ้จะแสดงอาการได้อย่างเด่นชัด และอาจทำให้เสี่ยงต่อการเกิดโรคถุงลมโป่งพอง ไม่แพ้คนสูบบุหรี่ เพราะฝุ่นละอองขนาดเล็กลงไปถึงขั้วปอดนอกจากนี้ ฝุ่นละอองขนาด PM2.5 นี้ยังส่งผลต่อ หญิงตั้งครรภ์ อาจได้รับอันตรายได้ แม้ในทางวิชาการจะไม่ระบุยืนยัน ว่าอาจทำให้เกิดการแท้ง แต่ก็ไม่ควรออกไปรับฝุ่นละออง ในพื้นที่ที่มีการเตือนว่า เข้าข่ายสภาพอากาศวิกฤติสีแดง

นพ.นิธิพัฒน์ กล่าวว่า ภาวะฝุ่นละอองขนาดเล็กนี้ จะปรากฏชัดขึ้น เพราะสภาพอากาศ โดยพื้นที่ กทม.เป็นแอ่งกระทะ ขณะนี้มวลอากาศชื้น และอับ ทำให้ค่าฝุ่นละอองปรากฏสูงขึ้น เพราะฝุ่นละออง จะค่อยๆ ตกตะกอน ในช่วงค่ำพระอาทิตย์ตก ไปจนถึง ช่วงเช้า 04.00-07.00 น. และอากาศจะค่อยๆดีขึ้นในช่วงสาย ซึ่งเตือนคนที่ชอบออกกำลังกายตอนเช้า ขอให้งดในกลุ่มคนที่ชอบจัดกิจกรรมกลางแจ้ง เดินวิ่ง ในพื้นที่ที่กรมควบคุมมวลพิษเตือน ว่ามีฝุ่นละอองสูง

ขณะเดียวกันห่วง สถานการณ์ หน้ากากอนามัย ขาดตลาดและมีราคาแพง อยากแนะนำประชาชน ว่า หน้ากากอนามัย เอ็น 95 สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ แต่สามารถใช้ได้ครั้งเดียว และมีราคาแพง ฉะนั้น หากจำเป็นต้องเป็นในพื้นที่เสี่ยง ที่มีค่าฝุ่นละอองสูง ก็สามารถใช้หน้ากากอนามัยปกติ แต่สวม 2 ชั้น ขณะเดียวกัน ถ้าต้องการใช้หน้ากากแบบผ้าก็แนะนำว่า เคยมีการทดลอง ใช้ ผ้าขาวม้า 4 ชั้น มาเย็ มีคุณภาพเทียบเท่าเอ็น 95 และสามารถใช้ได้บ่อย มากกว่า

นพ.นิธิพัฒน์ กล่าวอีกว่า ขณะนี้ รพ.รัฐและมหาวิทยาลัย มีการให้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ คาดว่าจะค่อยๆปรากฏ ซึ่งในส่วนของรพ.ศิริราชก็เริ่มพบ ผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจ มากขึ้น ภายใน 2-3 สัปดาห์ ที่ผ่านมา

ด้านนางสาวจริยา เสนพงศ์ ผู้ประสานงานรณรงค์ด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กรีนพีซ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ให้ความเห็นว่าต้องแก้ปัญหาที่ต้นตอ 4 ส่วนคือ หนึ่ง ภาคพลังงาน การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล สอง คือเรื่องของภาคอุตสาหกรรม ในเรื่องการเผาไหม้ สามคือ การคมนาคมขนส่ง โดยเฉพาะในเมืองใหญ่ และสี่ การเผาในที่โล่ง ทั้งสี่ข้อนี้คือต้นตอหลักๆ ที่ทำให้เกิดมลพิษ ดังนั้นต้องอาศัยความร่วมมือกับหลายส่วนทั้ง กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงพลังงาน กระทรวงคมนาคม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ไม่ใช่แค่กรมควบคุมมลพิษเพียงฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ จากข้อมูลในเว็บไซต์ของกรีนพีซ เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2562 ได้ระบุแนวทางการจัดการมลพิษทางอากาศในหลายประเทศที่มีการบังคับใช้อย่างจริงจัง อาทิกรุงปารีส ฝรั่งเศส รณรงค์ให้ประชาชนใช้ระบบขนส่งสาธารณะ ห้ามใช้รถยนต์ในย่านฌ็องเซลิเซ่ 1 ครั้ง ต่อเดือน และสนับสนุนการใช้จักรยาน

สำหรับกรุงนิวเดลี อินเดียซึ่งเจอปัญหามลพิษมาแรงพอๆ กับจีนเดินหน้ารณรงค์กระตุ้นให้ผู้คนใช้ขนส่งสาธารณะอย่างรถตู้อูเบอร์มากขึ้น รวมถึงมาตรการการจัดการมลพิษทางอากาศกับภาคอุตสาหกรรมและถ่านหิน

ส่วนเกาหลีใต้รัฐบาลชุด มุน แจอิน อนุมัติให้ ปิดโรงไฟฟ้าถ่านหินในเกาหลีใต้ 8 แห่งชั่วคราว 4 เดือน เพื่อลดมลพิษทางอากาศ และมีแผนการจะปิดโรงไฟฟ้าถ่านหินโรงเก่าถาวรภายในเดือนพฤษภาคม ปี 2563 ด้านเนเธอร์แลนด์เสนอห้ามการขายรถยนต์ดีเซล และใช้รถยนต์ไฟฟ้าแทน แต่ยังคงอนุโลมให้ประชาชนที่มีรถยนต์ดีเซลอยู่ก่อนแล้วสามารถใช้รถต่อไปได้ ในขณะที่หลายเมืองเช่นเมืองไฟรบวร์ค เยอรมนี, เมืองโคเปนเฮเกน เดนมาร์กและออสโลนอร์เวย์รณรงค์ให้ใช้จักรยานและรถโดยสารสาธารณะแทนรถยนต์ส่วนตัว

ต่อจากหน้า 16

โจมตีไซเบอร์

ของตนมีความพร้อมเพื่อรับมือกับเหตุการณ์โจมตีทางคอมพิวเตอร์ครั้งใหญ่ได้

เช่นเดียวกับผู้ตอบแบบสำรวจกว่า 50% ในเคนยา ไนจีเรีย และแอฟริกาใต้ ที่เชื่อมั่นในความพร้อมของประเทศตนในการรับมือกับการโจมตีทางคอมพิวเตอร์เช่นกัน

แต่ในทางกลับกัน ผู้คนในบราซิลกับอาร์เจนตินามีความเชื่อมั่นน้อยที่สุด คือมีชาวอาร์เจนตินาเพียง 9% เท่านั้นที่คิดว่า รัฐบาลของตนพร้อมที่จะรับมือกับเรื่องดังกล่าว

สำหรับในประเทศอุตสาหกรรมที่พัฒนาแล้ว กว่าครึ่งหนึ่งของผู้ตอบคำถามในเยอรมนีและญี่ปุ่น มีความกังวลเกี่ยวกับความพร้อมของการเตรียมการรับมือกับเหตุการณ์โจมตีทางไซเบอร์เช่นกัน

ส่วนในสหรัฐ ความกังวลเรื่องการถูกโจมตีทางคอมพิวเตอร์อยู่ในระดับสูงที่สุดจากการที่เคยมีเหตุการณ์โจมตีหรือการเจาะล้วงข้อมูลทางระบบคอมพิวเตอร์ครั้งใหญ่ในประเทศมาแล้วถึงกว่า 100 ครั้งในช่วง 13 ปีที่ผ่านมา โดยเกือบ 80% ของผู้คนในอเมริกาเชื่อว่า ระบบสาธารณูปโภค ระบบข้อมูลด้านความมั่นคงแห่งชาติ และการเลือกตั้งในสหรัฐมีโอกาสได้รับความเสียหายจากการโจมตีดังกล่าว

แนวโน้มที่น่าสนใจบางอย่างเกี่ยวกับความกังวลเรื่องการโจมตีทางไซเบอร์คือ ผู้สนับสนุนพรรครีพับลิกันในสหรัฐ ดูจะมีความเชื่อมั่นเรื่องความพร้อมของรัฐบาลที่จะรับมือมากกว่าผู้สนับสนุนพรรคเดโมแครต

เช่นเดียวกับในรัสเซียที่ราว 75% ของผู้สนับสนุนประธานาธิบดีวลาดิมีร์ ปูติน เชื่อมั่นว่า รัฐบาลรัสเซียจะสามารถรับมือกับการโจมตีทางระบบไซเบอร์ครั้งใหญ่ได้ดี

นอกจากนั้น ความกังวลเกี่ยวกับปัญหาการโจมตีทางไซเบอร์นี้ยังแตกต่างกันไปตามกลุ่มอายุด้วย ตัวอย่างเช่น 82% ของผู้มีอายุกว่า 50 ปีในสวีเดน กลัวภัยคุกคามจากการโจมตีทางไซเบอร์ต่อระบบโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ขณะที่ 53% ของกลุ่มคนอายุ 18 ถึง 29 ปีในสวีเดนมีความวิตกเรื่องนี้

การสำรวจดังกล่าวนี้ทำใน 26 ประเทศทั่วโลก ซึ่งรวมถึงสหรัฐ แคนาดา ฝรั่งเศส เยอรมนี สวีเดน อังกฤษ รัสเซีย ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น ฟิลิปปินส์ เกาหลีใต้ อิสราเอล อาร์เจนตินา บราซิล และเม็กซิโก

นอกจากความกังวลเกี่ยวกับการโจมตีทางไซเบอร์ในภาพกว้างแล้ว ก่อนหน้านี้ "แคสเปอร์สกี้ แลป" บริษัทด้านความปลอดภัยไซเบอร์ชื่อดัง เตือนว่า พบช่องโหว่ของตัวชาร์จรถไฟฟ้าที่สามารถสร้างความเสียหายต่อเครือข่ายไร้สายในบ้านได้ แต่โชคดีที่นักวิจัยได้แจ้งเรื่องช่องโหว่ที่ตรวจพบทั้งหมดไปยังผู้ประกอบการและได้รับการแพทช์แก้ไขเรียบร้อยแล้ว

แคสเปอร์สกี้ แลป ระบุเมื่อสัปดาห์ก่อนว่า โดยปกติแล้วจะมีการทดสอบช่องโหว่ต่าง ๆ ของยานยนต์ไฟฟ้ารุ่นใหม่ ๆ อยู่เสมอ แต่อุปกรณ์เสริมที่จำเป็นกลับถูกละเลยอยู่บ่อยครั้ง เช่น ตัวชาร์จแบตเตอรี่

ผู้เชี่ยวชาญของแคสเปอร์สกี้ แลป พบว่า ตัวชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าของเวนเดอร์รายใหญ่รายหนึ่งมีช่องโหว่ที่จะทำให้ถูกโจมตีทางไซเบอร์ได้ และการโจมตีที่ประสบความสำเร็จอาจหมายถึงความเสียหายของระบบไฟฟ้าของทั้งบ้าน

ยานยนต์ไฟฟ้าเป็นหัวข้อที่ได้รับความสนใจอย่างมากในปัจจุบันเนื่องจากจะช่วยรักษาสภาพแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ในบางภูมิภาคจะพบเห็นจุดบริการชาร์จไฟทั้งของสาธารณะและเอกชนอยู่ทั่วไป

ความนิยมที่เพิ่มขึ้นนี้ทำให้ผู้เชี่ยวชาญของแคสเปอร์สกี้ แลป ตรวจสอบตัวชาร์จสำหรับใช้ภายในบ้านรวมถึงฟีเจอร์การเข้าถึงระยะไกล ผู้เชี่ยวชาญพบว่า ตัวชาร์จที่เชื่อมต่อหากถูกรุกล้ำก็สามารถทำให้ไฟฟ้าทำงานเกินกำลัง ทำให้ระบบที่เชื่อมต่ออยู่ล่ม และอาจทำให้อุปกรณ์อื่น ๆ ในระบบเสียหายได้

นักวิจัยตรวจพบช่องทางในการใช้คำสั่งบนตัวชาร์จ ทั้งคำสั่งหยุดขั้นตอนการชาร์จ และการตั้งค่ากระแสไฟสูงสุด การหยุดชาร์จจะเป็นการสกัดกั้นไม่ให้เจ้าของใช้ยานยนต์ไฟฟ้าของตนได้ ส่วนการตั้งค่ากระแสไฟนั้นอาจทำให้มีความร้อนสูงเกิน อุปกรณ์ที่ไม่มีฟิวส์ป้องกันจะเสียหายได้ หากผู้โจมตีต้องการเปลี่ยนค่ากระแสไฟฟ้า ก็จะเข้าเครือข่ายผ่านไวไฟที่ตัวชาร์จเชื่อมต่ออยู่ และเมื่ออุปกรณ์ต่าง ๆ นั้นเป็นอุปกรณ์ที่ใช้งานภายในบ้าน การรักษาความปลอดภัยสำหรับเครือข่ายไร้สาย จึงมีข้อจำกัด ทำให้ผู้โจมตีเข้าควบคุมได้ง่าย เช่น การใช้วิธีเดาสุ่มรหัสผ่านซึ่งเป็นวิธีทั่วไป

จากสถิติของแคสเปอร์สกี้ แลป พบว่า การโจมตีอินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ (ไอโอที) ในปี 2561 จำนวน 94% มาจากการสุ่มรหัสผ่านแบบ Telnet และ SSH เมื่อผู้โจมตีเข้าถึงเครือข่ายไร้สายได้แล้ว ก็จะสามารถหาไอพีแอดเดรสของตัวชาร์จได้ง่าย ขั้นต่อไปคือการเริ่มหาประโยชน์จากช่องโหว่และการขัดขวางการทำงานต่างๆ

ทั้งนี้ นักวิจัยได้แจ้งเรื่องช่องโหว่ที่ตรวจพบทั้งหมดไปยังผู้ประกอบการและได้รับการแพทช์แก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ดิมิทรี สกลียาร์ นักวิจัยด้านความปลอดภัยของแคสเปอร์สกี้ แลป กล่าวว่า คนทั่วไปมักลืมว่าในการโจมตีแบบมีเป้าหมายนั้น นักโจมตีทางไซเบอร์จะมองหาส่วนประกอบเล็ก ๆ ที่ไม่สะดุดตาเพื่อใช้เป็นช่องทางบุกรุก จึงจำเป็นต้องมองหาช่องโหว่ทั้งในนวัตกรรมและในอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ด้วย

"ผู้ประกอบการเองก็ควรระมัดระวังเรื่องอุปกรณ์ยานยนต์ และจัดตั้งโครงการตรวจหาจุดบกพร่อง (บั๊ก) หรือสอบถามจากผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยไซเบอร์ ในกรณีนี้ เราโชคดีที่แจ้งช่องโหว่ไปยังผู้ประกอบการแล้ว ได้รับการตอบรับเชิงบวกและรีบแก้ไขอย่างรวดเร็ว ซึ่งช่วยป้องกันการโจมตีที่อาจเกิดขึ้นได้"

แคสเปอร์สกี้ แลป แนะนำให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย เช่น อัพเดทอุปกรณ์อัจฉริยะทั้งหมดเป็นเวอร์ชั่นล่าสุดอย่างสม่ำเสมอ ในอัพเดทนั้นอาจจะมีแพทช์สำหรับช่องโหว่ร้ายแรง ซึ่งหากละเลยแพทช์ก็อาจทำให้แฮกเกอร์ไซเบอร์เข้าถึงระบบในบ้านและชีวิตส่วนตัวได้

นอกจากนั้นยังเตือนว่า อย่าใช้รหัสผ่านที่ตั้งมาเบื้องต้นสำหรับเราเตอร์อินเทอร์เน็ตไร้สาย (ไวไฟ) และอุปกรณ์อื่น ๆ ควรเปลี่ยนเป็นรหัสผ่านที่เดาได้ยาก และไม่ใช้รหัสผ่านซ้ำกันในอุปกรณ์อื่น ๆ รวมทั้งแนะนำให้แยกเครือข่ายสมาร์ทโฮม ออกจากเครือข่ายที่ใช้กับอุปกรณ์ส่วนตัวของสมาชิกในครอบครัว เพื่อเป็นการป้องกันการติดมัลแวร์จากฟิชชิ่งอีเมล

กรุงเทพธุรกิจ
บนความเคลื่อนไหว
● เทพจร

แก้กฎหมายจราจร 'เมา' ห้ามขี่จักรยาน

●● การพิจารณาร่างพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ภายใต้การทำหน้าที่ของฝ่ายนิติบัญญัติ "สภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.)" สัปดาห์นี้ได้นัดประชุมช่วงท้ายสัปดาห์ เพื่อพิจารณา ร่างพ.ร.บ.หลายฉบับที่สำคัญ เบื้องต้นมี 2 ร่างพ.ร.บ.ที่ "คณะรัฐมนตรี (ครม.)" เสนอ คือ**ร่าง พ.ร.บ.สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ....**เพื่อกำหนดให้มีคณะทำงานชุดใหญ่เพื่อบูรณาการ และนำเสนอแผน แนวทางพัฒนาด้านการอุดมศึกษา และ**ร่าง พ.ร.บ. จราจรทางบก (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....** ซึ่งเป็นเนื้อหาที่แก้ไข พ.ร.บ. จราจรทางบก พ.ศ.2522 แก้ไขในหลายประเด็นที่**"ล้าหลัง"**

●● โดยมีสาระสำคัญ อาทิเชื่อมโยงข้อมูล ประวัติการกระทำความผิดของผู้ได้รับใบอนุญาตขับขี่ ข้อมูลทะเบียนรถ และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ระหว่าง**สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.)** และ**กรมขนส่งทางบก, กำหนดให้ผู้ขับขี่ต้องมีใบอนุญาตอยู่กับตัวขณะขับรถ, ห้าม**ขี่ **"รถจักรยาน"**ขณะเมาสุราหรือของมึนเมา,ปรับปรุงหลักเกณฑ์และมาตรการในการออกใบสั่งสำหรับผู้ขับขี่ที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติการตามกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกและปรับการจ่ายค่าปรับ ผ่านทางธนาคารได้

●● กำหนดมาตรการยึด และเพิกถอนใบอนุญาตขับขี่สำหรับผู้กระทำผิดกฎหมายจราจรและมีพฤติกรรมที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับบุคคลหรือทรัพย์สินที่รุนแรงและพบการหลบหนีจากการกระทำผิดรุนแรง เกิน 2 ครั้ง ภายในเวลา 3 ปี พร้อมกำหนดมาตรการบันทึกคะแนนความประพฤติ ผู้ขับขี่ที่ฝ่าฝืนกฎหมาย เพื่อประโยชน์ของการควบคุมความประพฤติผู้ขับขี่ และทำให้การจราจรปลอดภัย โดยให้ **"สตช."**ออกระเบียบที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

●● นอกจากนั้นยังมีวาระพิจารณาร่างกฎหมายที่**"คณะกรรมาธิการฯ"** พิจารณาเสร็จแล้ว อาทิ ร่าง พ.ร.บ.ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ฉบับที่...) พ.ศ.. ร่าง พ.ร.บปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... เพื่อจัดตั้ง**"กรมการขนส่งทางราง"** เพื่อให้การดูแลระบบรางทั้งประเทศเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยกำหนดให้โอนกิจการและบุคลากร**ของ "สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคม"** เป็นฟันเฟืองทำงานในกรมใหม่นี้

●● ร่าง พ.ร.บ. ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... คณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาเสร็จแล้ว (ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ), ร่างพ.ร.บ.สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. .... , ร่าง พ.ร.บ.ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....ว่าด้วย ระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล, ร่าง พ.ร.บ.การดูแลผลประโยชน์ของคู่สัญญา (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....และ**ร่างพ.ร.บ.องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม หรือ กสทช. (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....** เพื่อปรับบทบาทของ กสทช. ตามเนื้อหาของรัฐธรรมนูญ พ.ศ.2560

ทั้งนี้ในร่างกฎหมาย ตามที่ "กรรมาธิการฯ" เติมใหม่ ที่เกี่ยวกับปมของการจัดสรรคลื่นความถี่ที่มีข้อกำหนดให้ กสทช. อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ผ่านการประมูล และ ยังมีข้อกำหนดบทอนุญาตให้บุคคลอื่นร่วมใช้ประโยชน์จากความถี่หรือช่องความถี่ที่ได้รับอนุญาตไปด้วย

ต้องจับตาในเนื้อหาและรายละเอียดว่า การปรับบทบาท "กสทช." ใหม่นั้น จะเป็นแนวทางกู้หน้าและแก้ไข ปัญหา "ทีวีดิจิทัล" ที่ทำให้ผู้ประกอบการสื่อฯ ล่มสลายได้หรือไม่

ยื่นกกต.สอบโซเชียล'ประยุทธ์'

ผู้สมัครส.ว.ทวงผลสอบคุณสมบัติกลุ่มเลือก

กรุงเทพธุรกิจ ● "เรืองไกร"ยื่นกกต.สอบ "ผล.อ.ประยุทธ์" ขาดคุณสมบัติรัฐมนตรี กรณีเปิดเฟซบุ๊ก อินสตาแกรม กระทำในนามส่วนตัว เข้าข่ายเป็นเจ้าของสื่อ จี้สรุปผลสอบให้แล้วเสร็จโดยเร็ว "วิษณุ"ปัดข่าวลาออกเก้าอี้รองนายกฯ

ที่สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) นายเรืองไกร ลีกิจวัฒนะ สมาชิกพรรคไทยรักษาชาติ ยื่นคำร้องต่อกกต.ผ่านนายสมเกียรติ คงดี ผู้อำนวยการสำนักกิจการคณะกรรมการการเลือกตั้ง ขอให้ตรวจสอบพล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ที่เปิดเฟซบุ๊ค อินสตราแกรม ทวิตเตอร์ และเว็บไซต์ส่วนตัวสื่อสารกับสาธารณะว่า เข้าข่ายเป็นเจ้าของสื่อมวลชนตามรัฐธรรมนูญ มาตรา 98 (3) ทำให้ขาดคุณสมบัติการดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีตามมาตรา 160(6) ประกอบมาตรา 170(4) หรือไม่

ทั้งนี้หลังจากนายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ เข้ามาทำหน้าที่โฆษกรัฐบาล นายกรัฐมนตรีก็มีความคิดที่จะเปิดเฟซบุ๊ค อินสตาแกรม ทวิตเตอร์ และเว็บไซต์ส่วนตัว โดยมียอดผู้ติดตามจำนวนมาก ซึ่งตามรัฐธรรมนูญมาตรา160 กำหนดลักษณะต้องผู้ที่จะเป็นรัฐมนตรีว่า ต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตามรัฐธรรมนูญมาตรา 98 (3) คือต้องไม่เป็นเจ้าของหรือผู้ถือหุ้นในกิจการหนังสือพิมพ์หรือสื่อมวลชนใด ๆ

ขณะที่ร่างพ.ร.บ.ส่งเสริมจริยธรรมและมาตรฐานวิชาชีพสื่อมวลชนมาตรา 3 และร่างพ.ร.บ.การคุ้มครองสิทธิเสรีภาพ ส่งเสริมส่งเสริมจริยธรรมและมาตรฐานวิชาชีพสื่อมวลชน ที่สภาวิชาชีพสื่อมวลชนเป็นผู้เสนอรัฐบาลและคณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบได้กำหนดความหมายของ "สื่อมวลชน" ครอบคลุมถึงสื่อดิจิทัล สื่อออนไลน์ ดังนั้นนายกรัฐมนตรีจะต้องทราบว่า ที่ท่านเปิดเฟซบุ๊ค เว็บไซต์ มันเข้าความหมายของสื่อมวลชนตามกฎหมาย 2 ฉบับดังกล่าวและต้องห้ามในการดำรงตำแหน่งรัฐมนตรี

นายเรืองไกร กล่าวด้วยว่า รัฐธรรมนูญไม่เพียงห้ามเฉพาะรัฐมนตรีเป็นเจ้าของสื่อเท่านั้น แต่ผู้ดำรงตำแหน่งในองค์กรอิสระหรือแม้แต่ผู้ที่จะลงสมัครเป็นส.ส.บัญญัติห้ามไว้ ขนาดตนจะลงสมัครส.ส.ในเร็วๆ นี้ อ่านกฎหมายเข้าใจยังต้องปิดเฟซบุ๊คส่วนตัวไป การที่นายกฯ เปิดเฟซบุ๊ค อินสตาแกรม ทวิตเตอร์ เว็บไซต์ ทำให้ตัวท่านขาดคุณสมบัติความเป็นรัฐมนตรีเฉพาะตัว เพราะมันอยู่ในความหมายสื่อมวลชนที่ท่านก็ทราบดีมาตลอด

"เมื่อเจอกรณีนี้ก็ได้ย้อนกลับไปเทียบกับคดีนายสมัคร สุนทรเวช อดีตนายรัฐมนตรี ที่กฎหมายเขียนห้ามไม่ให้เป็นลูกจ้างบุคคลใดๆ กรณีนี้กฎหมายก็เขียนว่าไม่ให้เป็นเจ้าของสื่อมวลชนใด ๆ มันค่อนข้างเชื่อได้ว่าวันนี้นายกฯเข้าข่ายผิดแล้ว และมีน้ำหนักยิ่งกว่า 4 รัฐมนตรี ส่วนพล.อ.ประยุทธ์จะพิจารณาตัวเองอย่างไรเป็นสิทธิของท่าน"

ขณะที่ นายธิติ วีรวัฒน์ ผู้สมัคร ส.ว. กลุ่มที่ 2 จังหวัดอุทัยธานี ยื่นหนังสือต่อ กกต. เพื่อติดตามความคืบหน้าผลการพิจารณาคำร้องคัดค้านการดำเนินการเลือกตั้งและผลการตรวจสอบวัตถุประสงค์ขององค์กรที่แนะนำผู้สมัครส.ว. หลังจากที่ก่อนหน้านี้ได้ยื่นคำร้องเมื่อวันที่ 25 ธ.ค. 2561เนื่องจากอยากทราบผลการพิจารณาของ กกต.ในเรื่องดังกล่าว หลังระยะเวลาได้ล่วงเลยมากว่า 20 วันแล้ว แต่ กกต. ยังไม่มีการแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ร้องรับทราบ

ทั้งนี้สาเหตุที่ต้องยื่นให้กกต.ตรวจสอบเนื่องจากมีองค์กรที่แนะนำผู้สมัคร ส.ว.ในกลุ่มที่ 2 หรือกลุ่ม กฎหมาย และกระบวนการยุติธรรมหลายองค์กร ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องในด้านกฎหมายหรือกระบวนการยุติธรรมแต่อย่างใด เช่น มูลนิธินายผ่องศรี-นางกี่ ภูเก้าล้วน ,มูลนิธิอุษรินทร์ หากกกต. พิจารณาว่าการสมัครและเลือกส.ว.เป็นไปด้วยความถูกต้อง ผมก็จะยื่นเรื่องให้ศาลรัฐธรรมนูญวินิจฉัยต่อไป

ลุยโคราช : นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ ประธานยุทธศาสตร์การเลือกตั้งภาคอีสาน พรรคพลังประชารัฐ พร้อมด้วยทีมงาน ร่วมเปิดปราศรัยหาเสียงช่วยว่าที่ผู้สมัครพรรคพลังประชารัฐเขตเลือกตั้งที่ 11 จ.นครราชสีมา ที่วัดห้วยพรม อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา วานนี้ (14 ม.ค.)

สนาม'ยะลา'เดือด ยิงว่าที่ผู้สมัคร ส.ส.พรรคพลังชาติไทย

กรุงเทพธุรกิจ ● คนร้ายบุกยิงว่าที่ผู้สมัคร ส.ส.พรรคพลังชาติไทย จ.ยะลา เสียชีวิตพร้อมภรรยา ส่วนลูกอีก 2 คน รอดตายหวุดหวิด ตร.ตั้งประเด็นสังหารปมการเมือง หลังผู้ตายเป็นอดีตผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน-สถานการณ์ใต้

พ.ต.อ.ประยง โคตรสาขา ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรกาบัง อ.กาบัง จ.ยะลา พร้อมด้วย เจ้าหน้าที่ทหารหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ 47 (ทพ.47)ยะหา เจ้าหน้าที่ชุดสืบสวนคดีสำคัญ ศูนย์ปฏิบัติการตำรวจแห่งชาติส่วนหน้า เจ้าหน้าที่ชุดพิสูจน์หลักฐานที่ 10 ยะลา เจ้าหน้าที่ชุดเก็บกู้วัตถุระเบิด หน่วยเฉพาะกิจอโณทัย เดินทางเข้าตรวจสอบจุดเกิดเหตุภายในบ้านพัก ในพื้นที่ ม.7 ต.กาบัง อ.กาบัง จ.ยะลา หลังจากช่วงคืน 13 ม.ค.ที่ผ่านมา คนร้ายบุกเข้าไปภายในบ้านหลังดังกล่าว ก่อนจะใช้อาวุธปืนยิงนายวาริน แสงจันทร์ และ นางรอกีเยาะ สะแปอิง สองสามีภรรยา เสียชีวิต

ที่เกิดเหตุ พบว่า พบปลอกกระสุนปืนขนาด 11 ม.ม.ตกอยู่บริเวณใต้ถุนบ้าน แต่ทรัพย์สินภายบ้านไม่มีการรื้อค้น เบื้องต้นทราบว่า ช่วงเวลาประมาณ 21.00 น. กลุ่มคนร้ายไม่ต่ำกว่า 2 คน แต่งกายชุดดำลอบเข้าด้านหลังของบ้านพัก บุกขึ้นไปยังชั้นบน และคาดว่า คนร้ายได้มีโอกาสพูดกับนายวาริน ซึ่งในช่วงเวลาดังล่าว นายวาริน ยังคงนั่งชมรายการโทรทัศน์อยู่กับลูกชายวัย 5 ขวบ

ขณะเดียวกัน นางรอกีเยาะ ซึ่งอยู่บริเวณหน้าบ้านกับลูกสาวคนโต อายุ 16 ปี ได้ยินการพูดคุยเสียงดังผิดปกติ จึงเข้าไปดู กระทั่งพบกลุ่มคนร้ายกำลังพูดคุยกับสามี ก่อนที่นายวารินจะถูกคนร้ายมัดมือไขว้หลังและใช้อาวุธปืนจ่อยิงที่ศีรษะทั้งคู่เสียชีวิตแล้วพากันหลบไปเข้าไปภายในสวนยาง ส่วนลูกชายสามารถวิ่งไปพบกับพี่สาวคนโต ที่อยู่บริเวณหน้าบ้านรอดจากการสังหาร

รายงานจากชุดสืบสวน ระบุว่า นายวาริน เป็นว่าที่ผู้สมัคร ส.ส.ของพรรคพลังชาติไทย เดิมพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ อ.ปะนาเระ จ.ปัตตานี หลังแต่งงานกับนางรอกีเยาะ สะแปอิง จึงถิ่นฐานมาอาศัยในพื้นที่ อ.กาบัง จ.ยะลา โดยสาเหตุการก่อคดีในครั้งนี้ เจ้าหน้าที่พุ่งประเด็นความขัดแย้งทางการเมือง หรือจากเรื่องส่วนตัว เพราะจากการเตรียมลงสมัคร ส.ส.เขต 2 ซึ่งผู้ตายมีฐานเสียงจากที่เคยเป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ที่อาจมีความขัดแย้งกับกลุ่มคนในพื้นที่ แต่ยังไม่ทิ้งประเด็นสร้างสถานการณ์ยิงรายวันเพื่อสร้างความไม่สงบในพื้นที่ ซึ่งจะต้องสืบสวนสอบสวนหาสาเหตุปมสังหารอีกครั้ง

พรรคครูไทยชูแจก'บัตรคนดี'ทำดีปลดหนี้

กรุงเทพธุรกิจ ● พรรคครูไทยชูนโยบายใหม่ ไม่แจกบัตรคนจน แต่แจกบัตรคนดี ส่งเสริมคนทำดี แลกเป็นคะแนนนำไปปลดหนี้ ภายใต้อุดมการณ์ "การศึกษา นำการเมือง ครูสร้างคน ประชาชนสร้างงาน"

วานนี้(14 ม.ค.) นายปรีดา บุญเพลิง หัวหน้าพรรคครูไทยเพื่อประชาชน นายสุวิชญ์ โยทองยศ เลขาธิการพรรค พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหารพรรคได้จัดประชุมที่ศูนย์ประสานงานพรรคครูไทยเพื่อครูไทย บ.นาโป่ง ต.นาแขม อ.เมือง จ.เลย เพื่อชี้แจงนโยบายพรรค เปิดตัวว่าที่ผู้สมัครสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร(ส.ส.) ในเขตภาคอีสานเหนือ จ.เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย และ จ.บึงกาฬ พร้อมชูนโยบายไม่แจกบัตรคนจน แต่จะแจกบัตรคนดี-ทำดี-ได้เงินปลดหนี้ และนำ ส.ป.ก.แปลงเป็นโฉนด

พรรคครูไทยเพื่อประชาชน จัดตั้งขึ้นโดยเครือข่ายองค์กรครูและประชาชนทุกสาขาอาชีพ เพื่อดำเนินนโยบายตามแนวทางระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข โดยเชื่อว่าการศึกษาคือหัวใจสำคัญของการปฏิวัติประเทศ เกษตรกรคือหัวใจของการพัฒนาประเทศ ส่วนประชาชนคือเจ้าของประเทศ ซึ่งการเลือกตั้งครั้งนี้ทางพรรคมีความพร้อมส่งสมาชิกลงครบทั้ง 350 เขต รวมถึงการส่งระบบบัญชีรายชื่อ 150 คน ครบ 500 คน

สำหรับแนวทางเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤติชาติในทุกเรื่อง ทางพรรคจึงได้สรรหาบุคคล คัดเลือกคนดี ตั้งใจทำงานร่วมกับอุดมการณ์ของพรรคภายใต้คำขวัญที่ว่า "การศึกษานำการเมือง ครูสร้างคน ประชาชนสร้างงาน" ชูนโยบาย 3 ประเด็น ประเด็นแรก มอบบัตรคนดีปลดหนี้ประชาชน โดยให้บุคคลทำความดีมีคะแนน เอาความดีที่ทำตีมูลค่าเป็นเงินใช้ปลดหนี้ได้ หลังจากทุกรัฐบาลมักแจกบัตรคนจนช่วยเหลือเงิน 300-500 บาท ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาไม่ตรงจุด โดยจะนำเงินจากภาษีบาปภาษีเหล้า บุหรี่มาแจกจ่ายคนดีนำวิชาพลเมือง-ศีลธรรม ให้เป็นคนดีคนเก่ง ตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล-อุดมศึกษา

ประเด็นที่ 2 พักชำระหนี้ประชาชนภาคเอกชน ข้าราชการ และครูเป็นระยะเวลา 4 ปี โดยรัฐเป็นฝ่ายจ่ายดอกเบี้ยแทนประชาชนทุกครัวเรือนที่ต้องทำบัญชีครัวเรือนชี้แจงรัฐ และประเด็นที่ 3 จะแปลงสินทรัพย์ ส.ป.ก. ส.ท.ก.และ ภ.บ.ท.5 ที่ไม่มีเอกสารสิทธิให้เป็นโฉนดที่ดิน โดยการแก้กฎหมายที่ทำไม่ได้ให้ประชาชนให้มีสิทธิในที่ทำกินกันถ้วนหน้า

สำหรับการส่งผู้สมัคร ในจ.เลย มี 3 เขต เขต 1 ส่งนายแสงจันทร์ ศรีพลเมือง อดีตสมาชิกสภาจังหวัดเลย เขต 2 นายธนกฤต อันทะระ เลขาชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้าน จ.เลย เขต 3 นายสมพร ศรีบุญ อดีต รองผอ.เขตพื้นที่ประถมศึกษา

'คลองไทย'เดินหน้าขุดคลองแนว9เอ-มั่นใจคว้า20ส.ส.

กรุงเทพธุรกิจ ● พรรคคลองไทยเปิดสาขา จ.ตรัง ประกาศส่งผู้สมัครภาคใต้ และ กทม.ครบทุกเขต ชูนโยบายขุดคลองไทยแนว 9A พร้อมทำการเมืองสีขาว มั่นใจได้ที่นั่งในสภา 20 ที่นั่ง

วานนี้(14 ม.ค.) นายสายัณห์ อินทรภักดิ์ หัวหน้าพรรคคลองไทย เป็นประธานในพิธีเปิดที่ทำการพรรคฯ สาขา จ.ตรัง ที่ตั้งอยู่บริเวณ ถ.ตรัง-สิเกา ต.บางรัก อ.เมือง จ.ตรัง โดยคณะกรรมการบริหารพรรค สมาชิกพรรค รวมถึงว่าที่ผู้สมัคร ส.ส. พรรคคลองไทยทั้ง 3 เขต ประกอบด้วย เขต 1 ทพญ.จิตรเลขา เลอพิพัฒวงพงศ์ เขต 2 นายสิริพงษ์ สุจิตราภรณ์ และเขต 3 นายอรรฆรเดช หมานระเด่น ร่วมงานเป็นจำนวนมาก

นายสายัณห์ กล่าวว่า นโยบายของพรรคชัดเจนในการขับเคลื่อนโครงการขุดคลองไทยแนว9A ซึ่งเป็นโครงการที่มีความสำคัญ ที่จะทำให้ประเทศมีความมั่งคง มั่งคั่งและยั่งยืน ทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคม สินค้าการเกษตร ทั้ง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง จะมีราคาสูงขึ้น หลังจากที่สามารถขายได้กันที่คลองไทย ไม่ต้องส่งขายที่ช่องแคบมะละกา ดังเช่นยางพารา ที่ซื้อจากประเทศไทยไปขายสูงกว่าเรา 5 เท่า รวมถึงนักท่องเที่ยวก็จะมีมากขึ้น มีการจ้างงาน 5 ล้านคน โดยเฉพาะการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่เกิดขึ้นในภาคใต้ได้อย่างถาวร

"ขณะนี้ พรรคคลองไทยมีความพร้อมสู้ศึกเลือกตั้ง พร้อมส่งผู้สมัครทันที ภาคใต้ 50 เขต กรุงเทพมหานคร 30 เขต ส่วนจังหวัดอื่นๆ จะส่งในพื้นที่ที่มีความพร้อมอีกประมาณ 150 คน คาดหวังว่าจะได้รับการเลือกตั้งบวกลบ 20 ที่นั่ง" นายสายัณห์ กล่าว

นายสายัณห์ กล่าวอีกว่า ตนไม่ได้ให้ราคากับพรรคประชาธิปัตย์ เพราะขณะนี้ผู้สมัครทุกพรรคเสมอกันหมด แล้วแต่พี่น้องประชาชนจะให้ความสำคัญกับพรรคใด จากนโยบายของพรรค การเลือกตั้งครั้งนี้จะเป็นการชี้ชะตาประเทศไทย ว่าจะเดินไปทางไหน เพราะทุกคะแนนของพี่น้องประชาชน มีความหมาย ถ้าเลือกผิดก็ผิดเลย เพราะสันนิษฐานได้ว่าใครซื้อสิทธิขายเสียง พรรคนั้นจะเข้าไปถอนทุน ส่วนพรรคคลองไทย จะทำการเมืองสีขาวบนพื้นฐานหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

กรุงเทพธุรกิจ
ข้อมูลการเมือง

‘เอไอ’ จะแทนที่ครูได้หรือ
เมื่อโจทย์คือการสร้างคน-สังคม

● ปาริชาติ บุญเอก
qualitylife4444@gmail.com

เมื่อเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในทุกส่วนของการใช้ชีวิต ไม่เว้นแม้ในด้านการศึกษา หลายคนอาจมองว่า AI จะเข้ามาแย่งงานมนุษย์ แต่ในฐานะครู ซึ่งเป็นกำลังหลักในการพัฒนาการศึกษา ภายใต้โจทย์ใหญ่ของการสร้างคนและสร้างสังคม จึงเป็นไปไม่ได้เลยว่าหุ่นยนต์จะมาทำหน้าที่ตรงนี้แทนได้ แต่ขณะเดียวกัน หน้าที่สำคัญของครูคือการสามารถนำเทคโนโลยีต่างๆ ที่มี มาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน ให้มีความหลากหลายและเชื่อมโยงสู่โลกอนาคต

กรุงเทพธุรกิจ ● ธานินทร์ ทิมทอง ผู้ร่วมก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด กิจกรรมเพื่อสังคมด้านการศึกษา กล่าวว่า โมเดลที่เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น ทำคือ การเรียนรู้แบบผสมผสานในห้องเรียน โดยเริ่มจากวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ก่อน ทำเป็นโมเดลโซเชียลเอ็นเตอร์ไพรซ์ ช่วยโรงเรียนที่ขาดโอกาสกว่า 150 โรงเรียนทั่วประเทศ มีทั้งโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชน ทุกครั้งที่จัดอบรมสัมมนาครู มีครูให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมมาก

ปี 2560 ได้เข้าไปมีส่วนร่วมกับคูปองครูที่กระทรวงศึกษาธิการจัดทำขึ้นมาเพื่ออบรมครูให้มีความรู้เพิ่มขึ้น โดยเริ่มที่กลุ่มสาระวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

ปี 2561 เพิ่มเติมหลักสูตรที่ตอบโจทย์และเป็นทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ทั้งเรื่อง **STEM Education, ครูสอนคิด, วิทยาศาสตร์, คณิตศาสตร์, เทคนิคการเล่าเรื่อง, วิธีการสื่อสารต่างๆ** หรือกิจกรรมการเล่น เล่นอย่างไรให้ได้เรียนรู้ สอนเรื่องเกม วิชาชนะใจ ทำอย่างไรให้ชนะใจเด็กๆ ได้

ขณะนี้ปี 2562 เข้าปีที่ 3 **เน้นสื่อการเรียนการสอนที่ครูสามารถนำไปใช้ได้จริง** เช่น STEM เราจะให้ STEM Box ครูสามารถนำไปจัดกิจกรรมในห้องเรียนได้เลย หรือมีโปรแกรม Coding ใส่ทัมบ์ไดรฟ์ให้

‘เอไอ’ ไม่สามารถแทนครูได้

ธานินทร์ กล่าวว่า การศึกษาคือการสร้างคนและการสร้างสังคม ทำอย่างไรให้คนเป็นคนดีและมีคุณภาพ สร้างสังคมคือสังคมที่อยู่มีความปกติสุข อยู่ร่วมกันได้และเอื้ออาทรกัน **โลกอนาคตมี AI เข้ามา แต่สิ่งจำเป็นที่ต้องมีอยู่ก็คือ “คุณครู” ซึ่งเป็นคนสำคัญในการสร้างคาแรคเตอร์ ปลูกฝังความคิดดีๆ ให้กับนักเรียนและบุตรหลาน** รวมไปถึงทักษะอื่นๆ ที่สำคัญ เช่น ความคิดสร้างสรรค์ หรือการทำงานร่วมกับผู้อื่น

ต้องมี 3 ส่วนสำคัญ ทั้งในเรื่องของความหลากหลาย การเรียนการสอน ต้องมีความหลากหลาย มีกิจกรรม กระบวนการเครื่องไม้เครื่องมือใหม่ๆ เข้ามาผสมในการเรียนรู้มากขึ้น ต้องมีแพทเทิร์นที่หลากหลายมากขึ้น 2.คือความเชื่อมโยง การเรียนการสอนในยุคถัดไปต้องเชื่อมโยงกับอนาคตเขา และ 3.การสร้างความเป็นมนุษย์ ต้องปลูกฝังมาตั้งแต่เด็ก ทำอย่างไรให้เขาเป็นคนกตัญญูรู้คุณ ซื่อสัตย์ สุจริต เทคโนโลยีเครื่องไม้เครื่องมืออย่างเหมาะสมจะช่วยได้ ปรับตัวในเรื่องของการปรับกระบวนการเรียนการสอน และการปรับการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในห้องเรียนให้กับเด็กๆ นี่เป็นตัวสำคัญ

‘การเรียนรู้-ปรับตัว’ สำคัญ

จากประสบการณ์ในการทำงานจาก 150 โรงเรียน เด็กประมาณ 5 หมื่นกว่าคน ครูหลักพันคน พบว่า**ความแอคทีฟหรือไม่แอคทีฟ ไม่ได้ขึ้นอยู่กับอายุ** ถึงแม้ว่าในอนาคตภายใน 10 ปี ครูจะเกษียณออกไปประมาณ 2 แสนคน เป็นช่วงแห่งการเปลี่ยนเจเนอเรชั่นครูครั้งใหญ่

“จากเคสที่เราเคยทำ เอาเทคโนโลยีไปช่วยครู ช่วยนักเรียน มีครูท่านหนึ่งที่เชียงใหม่ ชื่อครูอัมรา รักชาติ เคยเป็นครูฝ่ายปกครองมา และต้องมาสอนวิทยาศาสตร์ โดยใช้เครื่องมือใหม่ๆ อายุ 58 ปี อีก 2 ปีก็

เกษียณแล้ว ครูบอกว่า “ช่วยสอนครูหน่อย ครูว่ามันดี” จนครูท่านนี้กลายเป็นไอดอลของครูท่านอื่นๆ เพราะสามารถบูรณาการการเรียนการสอน ตัวเทคโนโลยีและวิชาวิทยาศาสตร์ได้อย่างลงตัวที่สุด จนท่านบอกว่า “ทำไมครูเกิดเร็วไป น่าจะมีเวลาใช้เทคโนโลยีพวกนี้นานๆ”

หรือในขณะเดียวกัน ครูรุ่นใหม่ๆ ที่เจออย่างในก่อการครูเห็นครูที่จบมา 2-3 ปี กล้าเปลี่ยนกระบวนการเรียนรู้ กล้าเปลี่ยนกิจกรรมการเรียนการสอนเต็มไปหมดเลย สิ่งที่มีผลมากกว่าเจเนอเรชั่นคือการเรียนรู้และการปรับตัว และการเปิดใจจะทำให้การเรียนรู้ของเด็กๆ ในอนาคตดีขึ้นได้ แต่ก็ต้องฝากความหวังไว้ที่ครูที่มีใจ มีทัศนคติในการเรียนรู้เรื่องใหม่ๆ เหล่านี้ด้วย การพูดคุยแลกเปลี่ยนจะเป็นช่องทางหนึ่งในการปรับเปลี่ยนวิธีคิดให้เร็วขึ้นก็ได้

“อย่างที่บอกว่า ภายใน 10 ปีจะมีครูเกษียณเฉลี่ยปีละ 2 หมื่นคน 10 ปีก็ 2 แสนคน ในขณะที่ครูทั้งระบบ 4 แสนคน แสดงว่าครูในปัจจุบันส่วนใหญ่อายุเกิน 50 ปี พอผ่านไปเกือบ 10 ปีข้างหน้า จะเป็นการกระจายตัวของเจเนอเรชั่นที่หลากหลาย นี่คือโครงสร้างที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เพราะฉะนั้น**สิ่งที่ท้าทายและถือเป็นโอกาสคือ ถ้าเร่งนำเสนอแนวทางที่ดี ที่ถูกต้อง เครื่องไม้เครื่องมือที่หลากหลายเหล่านี้ให้ครูเริ่มใช้เริ่มปรับตัว** ในอนาคตการศึกษาจะเปลี่ยนหมด ที่หลายๆ คนไม่คิดว่าจะเปลี่ยนได้ แต่มันเกิดขึ้นจริง เพราะการเปลี่ยนเจอเนอเรชั่นเหล่านี้”

ความพร้อมของเครื่องไม้เครื่องมือ

แม้ว่าจะทำเรื่อง Education Techno logy แต่สิ่งที่น่าจะดีกว่าคือ มีหลายคนที่เก่งๆ มานำเสนอโซลูชั่นที่หลากหลาย และคุณครูเลือกโซลูชั่น เทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ในการเรียนรู้ กับเด็ก กับพื้นที่ และช่วงอายุของเด็กได้อย่างมีประสิทธิภาพ และที่สำคัญคือโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) โลกต้องไป 4.0 คอมพิวเตอร์, IOT หรือ AI แต่โรงเรียนประจำอำเภอบางที่คอมพิวเตอร์ยังไม่ครบชั้นเลย เด็ก 5 คนรุมคีย์บอร์ดตัวหนึ่ง เรื่องของ Infrastructure จึงสำคัญ เครื่องไม้เครื่องมือต้องพร้อม 2.คือซอฟต์แวร์หรือโซลูชั่นถึงตามมา

ที่สำคัญมากกว่านี้คือ**การพัฒนาการในวัยเด็กสำคัญในระยะยาวมาก** ทั้งการเรียนรู้และอื่นๆ ถ้ามีเครื่องไม้เครื่องมือปฐมวัยมากขึ้น ในการเสริมสร้างมันน่าจะช่วยเติมเต็มให้เป็นฐานที่ดีสำหรับการสร้างคนของประเทศ **โจทย์สำคัญถ้าต้องการให้เกิดการปฏิรูปการศึกษาจริงๆ ต้องมองว่ามันเป็นโจทย์ร่วมของทุกคนในสังคม** โดยมีรัฐบาลเป็นคนอำนวยความสะดวก และหาองค์กร หน่วยงาน หรือมูลนิธิเข้ามาสนับสนุน ทำให้แต่ละเรื่องมันเกิด และรวมพลังกัน ถ้าทำแบบนี้จะเป็นโจทย์ที่ถูกต้อง และเป็นแนวทางที่จะนำไปสู่การแก้ปัญหาที่แท้จริง

เทคโนโลยี แก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำ

ธานินทร์ กล่าวอีกว่า **เทคโนโลยีแก้ปัญหาด้านความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาได้ 100% ถ้า Infrastructure พร้อม และมีการเปิดใจ** เปิดรับจากคุณครูอย่างเหมาะสม

ปัจจุบันคุณครูส่วนใหญ่จะกระจุกอยู่ที่ในเมืองที่มีนักเรียนเยอะ ขณะที่ตามต่างจังหวัดครูคนหนึ่งสอน 4-5 วิชา สอนทั้งไทย อังกฤษ สังคม พละ ถ้ามีเทคโนโลยีเข้ามาช่วยเสริมการเรียนการสอนของครูให้มีคุณภาพมากขึ้น เด็กสนุกมากขึ้น เด็กมีส่วนร่วม การศึกษาก็จะกระจายไปสู่พื้นที่นั้นได้ ความเหลื่อมล้ำก็ลดลงได้

“จริงๆ แล้ว โรงเรียนของเด็กกลุ่มนั้น ถ้าเขาได้รับโอกาส เขาจะตั้งใจไม่แพ้เด็กในเมืองเลย เราไปทำโรงเรียนหนึ่งที่บนดอยแม่แจ่ม บริจาคคอมพิวเตอร์ เอาโซลูชั่นไปลง เด็กที่นี่ตั้งใจมาก ทำคะแนนสอบได้ดีกว่าด้วยซ้ำ ทั้งๆ ที่เขาพูดไทยไม่ชัด สะท้อนว่าถ้าทรัพยากรกระจายตัวอย่างเหมาะสม ความเหลื่อมล้ำจะลดลง เพราะความเหลื่อมล้ำเป็นโจทย์ใหญ่ที่สุดในประเทศเรา ซึ่งเรามองย้อนกลับไปที่โจทย์ของประเทศในเรื่องสังคมก็คือความเหลื่อมล้ำ **การที่จะแก้ความเหลื่อมล้ำได้คือการสร้างคนผ่านการศึกษาที่ดี ทำอย่างไรให้คนรากหญ้าได้รับการศึกษาที่ดี โดยมีเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือที่ดีนั่นเอง**” ธานินทร์ กล่าวทิ้งท้าย

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ องค์นายกกิตติมศักดิ์ตลอดชีพ และพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าพัชรกิติยาภา องค์ประธานมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย เสด็จเป็นองค์ประธานประชุมสามัญประจำปี 2562 ณ ห้องประชุมศรีจุลทรัพย์ 1 อาคารศรีจุลทรัพย์ ถ.พระราม 1 เมื่อวันที่ 11 ม.ค.2562

ปลด‘ศศิธารา’จากราชการ จัดซื้อครุภัณฑ์ขัดระเบียบ

กรุงเทพธุรกิจ ● อ.ก.พ.ศึกษาฯ เผย ผลสอบสวนการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์อาชีวศึกษาโครงการภายใต้แผนฟื้นฟูเศรษฐกิจระยะที่ 2 สรุป “ศศิธารา” อดีตเลขาธิการ กอศ.ไม่ปฏิบัติตามระเบียบ มีมติปลดออกจากราชการ

วานนี้ (14 ม.ค.) นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เปิดเผยว่า ในการประชุมคณะอนุกรรมการข้าราชการพลเรือน (อ.ก.พ.) กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อเร็วๆ นี้ ที่ประชุมได้พิจารณาการสอบสวนการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์อาชีวศึกษาโครงการภายใต้แผนฟื้นฟูเศรษฐกิจระยะที่ 2 ที่นางสาวศศิธารา พิชัยชาญณรงค์ อดีตเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (กอศ.) ถูกกล่าวหาว่าทำสัญญากำหนดค่าปรับในสัญญาของโครงการนี้ที่แตกต่างกัน ซึ่งบางฉบับกำหนดค่าปรับ 0.02% บางฉบับ 0.2% ทั้งที่เป็นการจัดซื้อในคราวเดียวกัน โดยที่ประชุมได้พิจารณาอย่างรอบด้านจนได้ข้อสรุปว่ากรณีนี้ นางสาวศศิธาราไม่ปฏิบัติตามระเบียบแบบแผนและระเบียบของราชการ ส่งผลทำให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการอย่างร้ายแรง ซึ่งที่ประชุมมีมติให้ปลดนางสาวศศิธาราออกจากราชการ

“เรื่องนี้มีการเสนอในที่ประชุมอ.ก.พ. กระทรวงศึกษาธิการ หลายครั้งแล้ว ซึ่งในที่สุดเราได้เอกสารข้อมูลทางกฎหมายที่ชัดเจน และมีการพิจารณาพร้อมกับการซักถามอย่างรอบด้านจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย จึงได้มีมติปลดออกจากราชการ เพราะไม่มีเหตุผลเพียงพอที่จะไปปรับสัญญาตามใจชอบ ส่วนประเด็นที่นางสาวศศิธารา เคยโดนมติที่ประชุม อ.ก.พ.สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (สกศ.) ทำหน้าที่ อ.ก.พ.กระทรวง ที่มีนายจาตุรนต์ ฉายแสง อดีต รมว.ศึกษาธิการเป็นประธาน มีมติให้ปลดออกจากราชการแล้วเช่นกันนั้น ในเรื่องนี้เป็นเรื่องของต่างกรรมต่างวาระ

โดยการสอบสวนนางสาวศศิธาราที่เกี่ยวข้องโครงการจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์อาชีวศึกษาโครงการภายใต้แผนฟื้นฟูเศรษฐกิจระยะที่ 2 นั้นมีหลายกระทง ซึ่งที่ประชุมที่มีผมเป็นประธานได้พิจารณากระทงเดียว คือ การทำสัญญากำหนดค่าปรับของโครงการดังกล่าว ซึ่งท้ายที่สุดก็ไม่มีอะไรแต่จะมีผลย้อนหลังเหมือนเดิมเท่านั้น” รมว.ศึกษาธิการ กล่าว

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ

ลูกค้าวีนเหวี่ยง
พูดอย่างไรไม่ให้วีด
(Angry Customer Handling)

อาจารย์สมบัติ เกษมล้นนภา
ผู้เชี่ยวชาญด้านการสื่อสารและการเจรจาต่อรอง

✓ เรียนรู้การบริหารความผิดหวังของลูกค้าและรับมือกับลูกค้าในสถานการณ์ต่าง ๆ
✓ ลดความไม่พอใจของลูกค้าด้วยการฟังและการตั้งคำถาม
✓ สื่อสารอย่างมีชั้นเชิงเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์เชิงบวก

The Myth of Complain Handling
- ลูกค้า คือ พระเจ้า?
- การวิเคราะห์ข้อร้องเรียนของลูกค้า
- ประเภทของลูกค้าที่ร้องเรียน 4 ประเภท

ฝึกฝน ฝึกฝน ฝึกฝน!
- ความไม่พอใจของลูกค้าในสถานการณ์ต่างๆ
- ฝึกฝนการสนทนากับลูกค้าที่เกิดความไม่พอใจ

การรับมือข้อร้องเรียนของลูกค้า
- การฟังอย่างเข้าถึงความรู้สึกของลูกค้า
- การตั้งคำถามอย่างสร้างสรรค์ เพื่อหาสาเหตุของการร้องเรียน
- คำพูดในการรับมือข้อร้องเรียน

11 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09:00-16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 7,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป
ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม
ทฤษฎี 50 %
เวิร์คช็อป 50 %

ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

กรุงเทพธุรกิจ
การเมือง
วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562

'เหมืองดูดทราย-เขื่อน' คุกคามชุมชนปลายน้ำโขง
> 12

มะกันเชื่อ 'ทรัมป์' ต้นตอชัตดาวน์
> 11

'เอไอ' จะแทนที่ครูได้หรือ เมื่อโจทย์คือการสร้างคน-สังคม
> 15

www.bangkokbiznews.com

กลุ่ม'คนอยากเลือกตั้ง'นัดยกระดับชุมนุม 19 ม.ค.

ม็อบขู่กดดันกำหนดวันเลือกตั้ง

"ประวิตร"เย้ยแค่จ้องป่วน นายกฯปัดจับผิดพรรคการเมือง

กรุงเทพธุรกิจ ● "กลุ่มคนอยากเลือกตั้ง" กดดันให้รัฐบาล-กกต. กำหนดวันเลือกตั้งภายในวันที่ 18 ม.ค. หากเบี้ยวยกระดับจัดชุมนุมใหญ่ 19 ม.ค. ม็อบอุบลฯโผล่ชูป้ายไม่เลื่อนเลือกตั้ง "ศาล"สั่งรวมคดีนัดสืบพยาน 1 ส.ค. "พล.อ.ประวิตร" เย้ยเคลื่อนชุมนุมแค่จ้องป่วน กองทัพเตือนมีสติรับข้อมูล

ความคืบหน้าภายหลังตำรวจเข้าควบคุมพื้นที่จากกรณีกลุ่มคนอยากเลือกตั้งจัดกิจกรรมปราศรัย แสดงพลังในจุดยืน "ไม่เลื่อน ไม่ล้ม ไม่ต่อเวลาการเลือกตั้ง" ที่แยกราชประสงค์ เขตปทุมวัน กทม. เมื่อวันที่ 13 ม.ค.ที่ผ่านมา พร้อมควบคุมตัว น.ส.ณัฏฐา มหัทธนา หรือ โบว์ พร้อมด้วยแกนนำบางรายขึ้นรถไปยัง สน.ลุมพินีนั้น

พ.ต.อ.อัครวุฒิ ธานีรัตน์ ผกก.สน.ลุมพินี เปิดเผยว่า ความคืบหน้ากรณีดังกล่าวนั้น เบื้องต้นไม่ได้มีการแจ้งข้อหาแต่อย่างใด เป็นการเรียกมาพูดคุยเพื่อเจรจา เนื่องจากเป็นเรื่องละเอียดอ่อนแต่อาจจะมีบางส่วนการใช้เสียงที่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด

อ่านต่อหน้า 13

ขึ้นเหนือ : พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ถ่ายภาพร่วมกับประชาชนกลุ่มชาติพันธุ์ ที่มารอต้อนรับระหว่างการเยี่ยมชมความสำเร็จโครงการ "แม่แจ่มโมเดลและแม่แจ่มโมเดล (พลัส)" ณ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 31 อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ก่อนเข้าร่วมประชุมครม.สัญจรที่จ.ลำปางในวันที่ 15 ม.ค.นี้

กรุงเทพธุรกิจ
แกะรอย
● **รักษ์ มนตรี**
@sutthirak_ntv

ฝ่าด่าน 250อรหันต์

แม้จะยังไม่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดวันเลือกตั้ง แต่พรรคการเมืองต่างเปิดคาราวานหาเสียงกันคึกคัก ส่วนคนอยากเลือกตั้ง ก็นัดทำกิจกรรม กันตามสมควร

บรรยากาศอย่างนี้คือบรรยากาศประชาธิปไตย

ในวันหยุด 2 พรรคใหญ่ **เพื่อไทย** ไปอีสาน **ประชาธิปัตย์** อยู่กรุงเทพฯ ต่างเลือกพื้นที่จุดแข็งของตัวเอง

การหาเสียงที่สร้างความฝันลมๆ แล้งๆ ปั้นวาทะกรรมตกแต่งถ้อยคำมาออดอ้อนแฟนคลับ ให้ได้รับความบันเทิงทางหน้าเวทีกันไป

แต่ทั้ง 2 พรรคต่างรู้ดีว่า กำลังสู้กับ 250 อรหันต์ ซึ่งหนทางไปสู่ **"ชัย"** นั้นริบหรี่ ดังนั้น จึงต้องกรีธาทัพประชาชนออกมาต่อสู้

"ผู้มีอำนาจหวังกลไกจะกลับมามีบัตรเลือกตั้งใบเดียวเขาอยากกลับมาเป็นนายกฯ แต่เลือกตั้งครั้งนี้มี ส.ว.250 คน อยู่ในกระเป๋าแล้ว แต่พรรคเพื่อไทยเริ่มต้นที่ศูนย์ ถูกเอาเปรียบทุกอย่าง ไป จ.เชียงราย จ.พะเยา ก็ถูกตำรวจติดตาม เวทีปราศรัยก็ตั้งไม่ได้ เขาจะสั่งผู้ว่าฯ นายอำเภอให้ช่วยเขายังไง ก็ไม่ยิ่งใหญ่ในหัวใจของพี่น้องประชาชนหรอกค่ะ อำนาจที่จะสืบทอดไม่ผ่านหัวใจพี่น้อง เราถูกกดขี่ เราพวกเดียวกัน ครั้งนี้แม้ยากให้เขามี 250 ส.ว. แต่พี่น้องจะสั่งสอนให้ถล่มทลายเกิน 250 เสียง ทางออกจากความทุกข์ มีกุญแจดอกเดียวคือพรรคเพื่อไทย ต้องการเพื่อไทยอย่างเดียว แบ่งคะแนนไม่ได้" **คุณหญิงสุดารัตน์ เกยุราพันธุ์** ปราศรัยที่ร้อยเอ็ด

"การเดินหน้าประชาธิปไตยวันนี้ แม้มีการเลือกตั้ง แต่กติกาในรัฐธรรมนูญไม่ได้ถูกออกแบบเป็นประชาธิปไตยร้อยเปอร์เซ็นต์ จึงอยากให้ประชาชนส่งเสียงดังๆ โดยการไปเลือกตั้ง เพื่อให้ดังพอจน 250 ส.ว.แต่งตั้งต้องเคารพผลการเลือกตั้ง ไม่ให้รัฐบาลหลังการเลือกตั้งฝืนเสียงประชาชนแล้วนำไปสู่ความขัดแย้งอีก" **อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ** พูดที่อนุสาวรีย์ประชาธิปไตย

ช่างบังเอิญที่2พรรคใหญ่เห็นตรงกัน โดยไม่ได้นัดหมาย และถ้าจะทำได้สำเร็จ 2 พรรคใหญ่ต้องจับมือกันหลังเลือกตั้ง

ในทางทฤษฎี สูตรการเมืองนี้ไม่ใช่เป็นไปไม่ได้ แต่ในทางปฏิบัติต่างหากยากที่จะเป็นจริง

สธ.เปิดศูนย์เฝ้าระวังภัยฝุ่น

กรุงเทพธุรกิจ ● สธ.เปิดศูนย์ปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เฝ้าระวังผลกระทบสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 แพทย์เตือนกลุ่มเสี่ยง ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคหอบหืด โรคหัวใจ ไม่ควรออกจากบ้านไปพื้นที่เสี่ยง วิกฤตสีแดง ส่วนการใช้ เอ็น 95 ต้องเข้าใช้ได้วันเดียวต้องทิ้ง

สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่ กทม. และปริมณฑลทำให้กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) เร่งหามาตรการช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลประทบ ล่าสุดวานนี้(14ม.ค.) นายแพทย์สุขุม กาญจนพิมาย ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เปิดเผยว่า ได้มอบให้กรมควบคุมโรค กรมการแพทย์ กรมอนามัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ติดตามเฝ้าระวังผลกระทบสุขภาพและให้ความรู้ในการป้องกันตนเองจากสภาพอากาศที่มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กเกินมาตรฐานในพื้นที่กทม.และปริมณฑลอย่างต่อเนื่องตั้งแต่กลางเดือนธันวาคม 2561

พร้อมกันนี้ได้ เปิดศูนย์ปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่กระทรวงสาธารณสุข เพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบสุขภาพ ให้ความรู้ประชาชนและวิธีป้องกันตัวที่ถูกต้อง โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงได้แก่ ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคหอบหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคหัวใจและหลอดเลือด และประสานองค์กรปกครอง

พรรณพิมล วิปุลากร

ส่วนท้องถิ่นใช้มาตรการทางกฎหมายภายใต้พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 รวมทั้งการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพในพื้นที่ กทม. ใน 2 กลุ่มโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจและโรคหลอดลมอุดกั้นเรื้อรัง กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด มีการสื่อสารเตือนภัยให้ประชาชนทราบความเสี่ยงและป้องกันดูแลสุขภาพของตนเองได้

ด้านแพทย์หญิงพรรณพิมล วิปุลากร อธิบดีกรมอนามัย กล่าวว่า ในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงหลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมหรือออกกำลังกายกลางแจ้ง ในกลุ่มเสี่ยงได้แก่ ผู้สูงอายุ หญิงตั้งครรภ์ เด็กเล็ก ผู้ป่วยด้วยโรคประจำตัว เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ หอบหืด ภูมิแพ้ โรคหัวใจ หากออกจากบ้านให้สวมหน้ากากป้องกันและสังเกตอาการผิดปกติ เช่น ไอบ่อย หายใจลำบาก หายใจถี่ หายใจมีเสียงวี๊ด แน่นหน้าอก เจ็บหน้าอก ใจสั่น คลื่นไส้ เมื่อยล้าผิดปกติ หรือวิงเวียนศีรษะขอให้ไปพบแพทย์

อ่านต่อหน้า 13

จ่อหมายจับ6คน ยิงโรงพักนาประดู่ รวบเพิ่มคาร์บอมบ์

กรุงเทพธุรกิจ ● "ร.10" พระราชทานพวงมาลาหลวงวางหน้าหีบศพ "ส.ต.อ.เฉลิมพล คมขำ" เสียชีวิตขณะปฏิบัติหน้าที่ ผบช.ภ. 9 เตรียม ปูนบำเหน็จ เลื่อนยศเป็น พ.ต.ท. พร้อมเซ็นคำสั่งเด้ง "ผกก.นาประดู่" หลังบกพร่องในหน้าที่ จ่อออกหมายจับกลุ่มยิงถล่ม 6 คน รวบเพิ่มต้องสงสัยบึ้มเสาไฟ-ฆ่าอดีตครู รวมเป็น 9 ราย

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ นายไกรศร วิศิษฎ์วงศ์ ผู้ว่าฯ ปัตตานี เชิญพวงมาลาหลวง และพวงมาลาของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 พร้อมด้วย พวงมาลาพระราชทาน และพวงมาลาประทาน ของพระบรมวงศานุวงศ์ ไปวางที่หน้าหีบศพ ส.ต.อ.เฉลิมพล คมขำ เจ้าหน้าที่ชุดเฉพาะกิจ หน่วยปฏิบัติการพิเศษจังหวัดปัตตานี

อ่านต่อหน้า 13

'โจมตีไซเบอร์' จุดชนวนวิตกทั่วโลก

กรุงเทพธุรกิจ ● การโจมตีทางไซเบอร์กำลังเป็นความกังวลของผู้คนทั่วโลก โดยผลสำรวจล่าสุดชี้ว่า ระบบสาธารณูปโภค ข้อมูลด้านความมั่นคงและการเลือกตั้ง ตกเป็นเป้าหมายที่น่าวิตกที่สุด

ผลการสำรวจที่จัดทำโดยศูนย์วิจัยพิวของสหรัฐ ที่ถามความเห็นของผู้คนกว่า 27,000 คน ใน 26 ประเทศทั่วโลก พบว่า ไม่ถึงครึ่งหนึ่ง หรือราว 47% ของผู้คนทั่วโลกเท่านั้น ที่เชื่อว่าประเทศของตนพร้อมจะรับมือกับเหตุการณ์การโจมตีทางคอมพิวเตอร์ หรือการโจมตีทางไซเบอร์ครั้งใหญ่ได้

นอกจากนั้น 74% ของผู้คนเหล่านี้เชื่อว่ามีโอกาสเป็นไปได้ที่ข้อมูลด้านความมั่นคงแห่งชาติจะถูกเจาะล้วง 69% คิดว่าระบบสาธารณูปโภคที่สำคัญจะเสียหายหรือใช้การไม่ได้หากถูกโจมตีทางไซเบอร์ และ 61% คาดว่าคงจะมีการใช้วิธีโจมตีหรือเจาะล้วงทางคอมพิวเตอร์ซึ่งมุ่งเป้าต่อการเลือกตั้งในประเทศของตน

อย่างไรก็ตาม ในบรรดา 26 ประเทศที่มีการสำรวจ ผู้คนในอิสราเอลกับรัสเซียมีระดับความเชื่อมั่นมากที่สุด คือ กว่า 2 ใน 3 ของคนที่อยู่ในกลุ่มสำรวจใน 2 ประเทศนี้ เชื่อว่ารัฐบาล

อ่านต่อหน้า 13

ยื่นกกต.สอบ โซเชียลมีเดีย 'ประยุทธ์'
> 14

กรุงเทพธุรกิจ
การเงิน-ลงทุน
วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562

'ไทยพาณิชย์' รุกหนักคิวอาร์โค้ด > 20

'บีดีเอ็มเอส' ขายรพ.รามฯคุ้ม ลดหนี้-บุ๊กกำไรกว่า4พันล้าน > 18

'3 ปัจจัยเสี่ยง' เศรษฐกิจโลก สะเทือนตลาดการลงทุน > 21

www.bangkokbiznews.com

ฉวยจังหวะราคาร่วง - พิษคุมค่ารักษา
'หมอ'ไล่เก็บหุ้น'รพ.'

ภรรยา"บุญ วนาสิน" ทุ่ม 100 ล้าน ซุ่มซื้อ "ธนบุรี เฮลท์แคร์"

กรุงเทพธุรกิจ ● "ผู้บริหาร-หมอ" โรงพยาบาลไล่เก็บหุ้นโรงพยาบาล หลังราคาร่วงหนักจากรัฐเตรียมขึ้นบัญชีคุ้มค่ายาเวชภัณฑ์-บริการ "หมอบุญ-ภรรยา"ไล่ซื้อหนักสุดทั้งเดือนม.ค.เฉียด 100 ล้านบาท รวม 2.4 ล้านหุ้น รพ.ราชธานีเก็บหุ้นไป 1.61 ล้านหุ้น มูลค่า 71 ล้านบาท และ กรุงเทพดุสิตฯ ได้หุ้นไป 4.51 ล้านหุ้น มูลค่ารวม 11.2 ล้านบาท

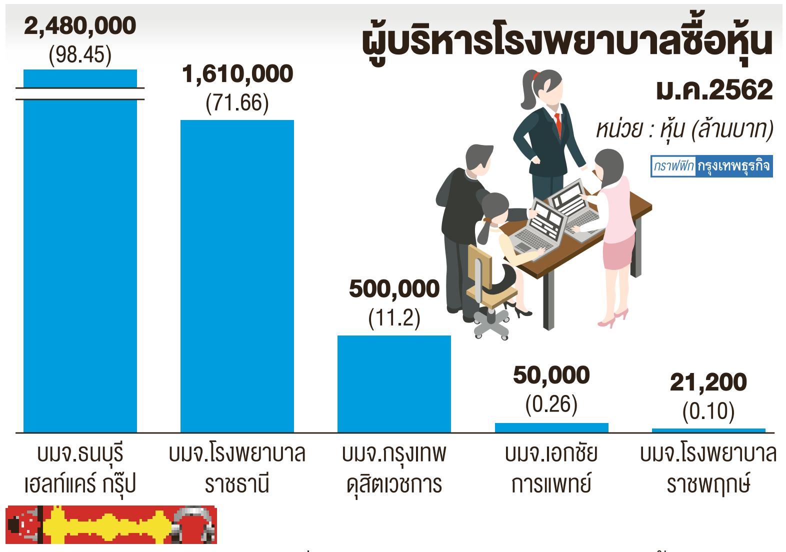
ประเด็นที่ภาครัฐจะมีการควบคุมราคายาเวชภัณฑ์และบริการ ของโรงพยาบาลเอกชนเป็นสินค้าควบคุม ส่งผลต่อราคาหุ้นในกลุ่มโรงพยาบาลได้รับผลกระทบปรับตัวลดลงอย่างหนัก ปรากฏว่า เป็นโอกาสที่ทำให้ผู้บริหารและผู้ถือหุ้นโรงพยาบาลต่างๆใช้จังหวะในการเข้าซื้อหุ้นของตัวเอง

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร (แบบ 59) พบว่าผู้บริหารกลุ่มโรงพยาบาลมีการไล่ซื้อหุ้นในตลาดหุ้นหลายบริษัท

บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) หรือ BDMS มีรายงานการซื้อหุ้น 2 รายการ ประกอบไปด้วย นายชาตรี ดวงเนตร กรรมการบริษัท ซื้อ 3 แสนหุ้น ที่ราคา 22.30 บาท มูลค่า 6.69 ล้านบาท นายอิฐ ทองแตง กรรมการบริษัท ซื้อ 2 แสนหุ้น ราคา 22.55 บาท มูลค่า 4.51 ล้านบาท รวมมูลค่าทั้งหมด 11.2 ล้านบาท ขณะที่ราคาหุ้น BDMS ปิดตลาดวานนี้ (14 ม.ค.) ที่ 23.50 บาท บวก 0.60 บาท หรือเพิ่มขึ้น 2.62%

บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด (EKH) นายสุทธิพงศ์ ตั้งสัจจะพจน์ กรรมการบริษัท ซื้อ 50,000 หุ้น ที่ราคา 5.20 บาท มูลค่ารวม 2.6 แสนบาท ซึ่งราคาหุ้นปิดที่ 5.35บาท เพิ่มขึ้น 0.10 บาท หรือ 1.9%

บริษัทโรงพยาบาลราชพฤกษ์ จำกัด (มหาชน) หรือ RPH นายธีระวัฒน์ ศรีนัครินทร์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซื้อหุ้น 7,000 หุ้น ที่ราคาหุ้นละ 4.80 บาท มูลค่า 33,600 บาท ขณะที่ราคาหุ้นปิดที่ 4.94 บาท เพิ่มขึ้น 0.06 บาท หรือ 1.23% โดยก่อนหน้านี้ นายธีระวัฒน์ ซื้อหุ้นในช่วงต้นเดือน ม.ค. 14,200 หุ้น



บริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) หรือ THG โดยนางจารุวรรณ วนาสิน คู่สมรส นพ.บุญ วนาสิน ประธานกรรมการบริษัท ซื้อ 5 รายการ จำนวน 4.63 แสนหุ้น รวมมูลค่า 15.10 ล้านบาท

อย่างไรก็ตามเมื่อย้อนดูข้อมูลในรอบ เดือนม.ค. พบว่า นางจารุวรรณ ได้ซื้อหุ้น THG ทั้งสิ้น 18 รายการ จำนวน 2.48 ล้านหุ้น มูลค่ารวม 98.45 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับราคาหุ้นแล้วพบว่าราคาหุ้นยังต่ำกว่าราคาจองที่ 38 บาท ราคามาปิดที่ 32.75บาท ไม่เปลี่ยนแปลง

นอกจากนี้ ยังพบว่าบริษัทโรงพยาบาลราชธานี จำกัด (มหาชน) หรือ RJH ซึ่งมี THG ถือหุ้นใหญ่อันดับ 3 นางสาวพิชญ์ระพี ประสิทธิ์หิรัญ กรรมการบริษัทและ นายเอื้อชาติ กาญจนพิทักษ์ ประธานกรรมการบริษัท ซื้อในเดือนม.ค. รวม 16 รายการ จำนวน 1.61 ล้านหุ้น มูลค่ารวม 71.66 ล้านบาท แต่ราคาหุ้นปิด 19 บาท ลดลง 0.10 บาท หรือ 0.52%

บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) เอเชีย เวลท์ ประเมินกลุ่มโรงพยาบาลมีปัจจัยบวกหากมีการเลื่อนพิจารณาควบคุมราคายาเวชภัณฑ์และบริการออกไป แต่ขณะเดียวกันเกิดความไม่แน่นอนในระยะยาว เพราะคาดจะใช้เวลานานในการหาข้อสรุปจะยังเป็นปัจจัยกดดันต่อหุ้นกลุ่มนี้ต่อไป ทำให้คงคำแนะนำ ถือลงทุน "Neutral"

หุ้นที่จะได้รับผลกระทบน้อยที่สุดคือ บริษัท บางกอก เชน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน) หรือ BCH เมื่อเทียบกับ BDMS และ บริษัท โรงพยาบาล จุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน) หรือ CHG เนื่องจากบริษัทมีสัดส่วนรายได้กลุ่มประกันสังคมสูงถึง 33% ทำให้ไม่กระทบมาก

> 19 Market Wise : 'บล.เคทีบี' ไอพีโอ 16 ล้านหุ้น

รุกยูเออี : ดร.สุลต่าน อาห์เหม็ด อัล จาเบอร์ รัฐมนตรีของยูเออี และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร แอดนอค กรุ๊ป ร่วมลงนามให้สัมปทานแหล่งก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่งยูเออี กับนายพงศธร ทวีสิน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปตท.สผ. และนายเคลาดิโอ เดสคัลซี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร อีเอ็นไอ เมื่อเร็ว ๆนี้

ปตท.สผ.ลงทุนบ่อก๊าซ'ยูเออี'

กรุงเทพธุรกิจ ●"ปตท.สผ."ขยาย ธุรกิจสำรวจและผลิตในสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ครั้งแรก หลังได้รับสัมปทาน 2 แปลงร่วมกับ"อีเอ็นไอ"ยักษ์ใหญ่พลังงานจากอิตาลี คาดใช้ระยะเวลาสำรวจไม่เกิน 9 ปี

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน) หรือปตท.สผ. โดยบริษัท พีทีทีอีพี มีนา จำกัด (PTTEP MENA Limited) ซึ่งร่วมทุนกับบริษัท อีเอ็นไอ อาบูดาบี (Eni Abu Dhabi) บริษัทในเครือของอีเอ็นไอ ผู้ผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติรายใหญ่ของประเทศอิตาลี ได้รับสัมปทานแหล่งก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่งในแปลงสำรวจออฟชอร์ 1 และแปลงออฟชอร์ 2 จากบริษัท อาบูดาบี เนชั่นแนล ออยล์ หรือ แอดนอค บริษัทน้ำมันแห่งชาติของสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (ยูเออี) จากการเปิดประมูลครั้งแรกในประเทศ นับเป็นก้าวแรกของปตท.สผ.ในการลงทุนที่ยูเออี

นายพงศธร ทวีสิน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปตท.สผ. กล่าวว่า ครั้งแรกที่บริษัทเข้าไปลงทุนในยูเออี การได้รับสัมปทานในแปลงออฟชอร์ 1 และออฟชอร์ 2 เปิดโอกาสให้ปตท.สผ. ได้ร่วมมือกับพันธมิตรใหม่ ซึ่งเป็นบริษัทน้ำมันชั้นนำที่เชี่ยวชาญระดับโลกทั้งแอดนอคและอีเอ็นไอ และยังทำให้ได้เข้าไปลงทุนในพื้นที่ที่มีศักยภาพปิโตรเลียมสูงแห่งหนึ่งของโลก

ดร.สุลต่าน อาห์เหม็ด อัล จาเบอร์ รัฐมนตรีของยูเออี และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร แอดนอค กรุ๊ป กล่าวว่า การอนุมัติสัมปทานครั้งแรกครั้งนี้ถือได้ว่าเป็นครั้งประวัติศาสตร์ และเป็นความก้าวหน้าครั้งสำคัญที่สะท้อนให้เห็นถึงความพยายามที่จะเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาแหล่งปิโตรเลียมของอาบูดาบี ตามยุทธศาสตร์การลงทุนปี 2573 ของแอดนอค รวมถึงเป็นไปตามเป้าหมายที่ต้องการจะเป็นพันธมิตรกับบริษัทน้ำมันและก๊าซที่มีทั้งศักยภาพทั้งทางเทคโนโลยีและเงินทุนที่จะมาช่วยพัฒนาทรัพยากรปิโตรเลียมของประเทศ

นายเคลาดิโอ เดสคัลซี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร อีเอ็นไอ กล่าวว่า กลุ่มผู้ร่วมทุนจะใช้ความเชี่ยวชาญและนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้เพื่อสำรวจทรัพยากรปิโตรเลียมนอกชายฝั่งของอาบูดาบีในครั้งนี้

ทั้งนี้ พีทีทีอีพี มีนาและอีเอ็นไอ อาบูดาบี จะถือสัดส่วนการลงทุน 30% และ 70% ตามลำดับ โดยมีระยะเวลาการสำรวจไม่เกิน 9 ปี ซึ่งทั้ง 2 แปลงมีอายุสัมปทาน 35 ปี

ปัจจุบันยูเออีเป็นประเทศผู้ผลิตน้ำมันรายใหญ่เป็นอันดับ 7 ของโลก โดย 96% ของปริมาณสำรองปิโตรเลียมอยู่ในพื้นที่ของกรุงอาบูดาบี และยังเป็นประเทศที่มีแหล่งทรัพยากรปิโตรเลียมขนาดใหญ่อันดับต้นๆ ซึ่งยังรอการสำรวจและพัฒนา

เตือนรายย่อยเสี่ยงสูง โหมเก็งกำไร'หุ้นเล็ก'

กรุงเทพธุรกิจ ●นักลงทุนแห่เก็งกำไรหุ้นต่ำบาท พาเหรดดันราคาพุ่งแรงสวนตลาด "ดิจิ" ชนซิลลิ่ง หลังพบรายการบิ๊กล็อต 338.56 ล้านหุ้น ราคาต่ำกว่ากระดาน ด้านโบรกฯแนะหลีกเลี่ยง

ความเคลื่อนไหวราคาหุ้นของบริษัทที่มูลค่าหุ้นต่ำกว่าราคา 1 บาท ถูกนักลงทุนซื้อเก็งกำไรคึกคัก สวนทางภาวะดัชนีตลาดหุ้นไทยที่ปรับตัวลดลงในการซื้อขายวานนี้ (14ม.ค.) โดยดัชนีปิดติดลบ 14.47 จุด มาที่ 1,582.57 จุด หรือ 0.91% ซึ่งมีมูลค่าการซื้อขาย 41,496 ล้านบาท

คณฆัส จิรเสวีนุประพันธ์

5 อันดับหุ้นที่ราคาหุ้นพุ่งแรงวานนี้นำโดย บริษัท ดิจิตอลเทค แพลนเน็ต จำกัด (มหาชน) หรือ DIGI ราคาเพิ่มขึ้นชนซิลลิ่ง ปิดที่ 0.26 บาท เพิ่มขึ้น 0.06 บาท หรือ 30% บริษัท อุตสาหกรรมอีเล็คโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) หรือ EIC ปิด 0.05 บาท เพิ่มขึ้น 0.01 บาท หรือ 25% บริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน) หรือ PK ปิด 2.94 บาท เพิ่มขึ้น 0.50 บาท หรือ 20.49% บริษัท แพนเอเซีย ฟุตแวร์ จำกัด (มหาชน) หรือ PAF ปิด 0.95 บาท เพิ่มขึ้น 0.13 บาท หรือ 15.85% และบริษัท สยาม สปอร์ต ซินดิเคท จำกัด (มหาชน) หรือ SPORT ปิดที่ระดับ 0.14 บาท เพิ่มขึ้น 0.01 บาท หรือ 7.69%

พบรายการบิ๊กล็อต DIGI จำนวน 338,556,100 หุ้น มูลค่าซื้อขาย 71.10 ล้านบาท เทรดในราคาเฉลี่ยหุ้นละ 0.21 บาท ต่ำกว่าราคาบนกระดาน นอกจากนี้ยังมี DIGI-W2 ทำ 3 รายการ จำนวน 240 ล้านหน่วย มูลค่าซื้อขาย 2.40 ล้านบาท เทรดในราคาเฉลี่ย 0.01 บาทต่อหน่วย

รายการบิ๊กล็อต DIGI จำนวน 338.56 ล้านหุ้น คิดเป็น 21.42% จากทุนชำระแล้วที่มี 1,580 ล้านหุ้น ซึ่งขณะนี้บริษัทรับทราบการทำรายการบิ๊กล็อตแล้ว แต่ยังไม่ทราบว่าใครเป็นผู้ทำดีล คาดว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่

นายคณฆัส จิรเสวีนุประพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน บล.โนมูระ พัฒนสิน เปิดเผยว่า ราคาหุ้นขนาดกลางและขนาดเล็กที่ปรับตัวขึ้นแรงในช่วงนี้นั้น ส่วนหนึ่งน่าจะเกิดจากเข้าช่วงฤดูประกาศผลประกอบการ ซึ่งส่งผลให้เกิดแรงซื้อเก็งกำไรดักก่อนที่งบจริงจะออกมา แต่มองว่านักลงทุนที่เข้าไปเก็งกำไรหุ้นกลุ่มนี้ต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ

ทั้งนี้หากสังเกตดูให้ดีจะพบว่าหุ้นขนาดกลางและเล็กที่เคลื่อนไหวแรงๆช่วงนี้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ หุ้นที่มีประเด็นรายตัว และหุ้นต่ำบาท ซึ่งหุ้นส่วนใหญ่มักไม่ค่อยมีสภาพคล่อง ซึ่งหากเลือกลงทุนใน 2 กลุ่มนี้ แนะนำให้เน้นหุ้นที่มีประเด็นจะดีกว่า เนื่องจากยังมีพื้นฐานที่รองรับได้ ขณะที่หุ้นเล็กๆที่ปรับตัวแรงๆแบบไม่มีประเด็นหากหมดรอบอาจทำให้สภาพคล่องหายไปได้ทันที

ส่วนภาวะตลาดหุ้นที่ปรับตัวลดลงแรง ประเมินว่าตลาดรับแรงกดดันจากภาวะตลาดหุ้นในต่างประเทศที่ปรับตัวลดลงเช่นกัน ประกอบกับแรงกดดันจากความกังวลเศรษฐกิจจีน หลังจากที่ตัวเลขการส่งออกและนำเข้าชะลอตัวลง และการปิดหน่วยงานของรัฐบาล (ชัตดาวน์) ของสหรัฐที่ยืดเยื้อ

นักวิเคราะห์หลักทรัพย์รายหนึ่งเปิดเผยว่า เชื่อว่าราคาหุ้นที่ไม่ค่อยมีสภาพคล่องแห่ปรับตัวขึ้นมากันแบบนี้สันนิษฐานได้เลยว่าอาจมีการทำราคาขึ้นเพื่อรอการขาย ซึ่งสัญญาณที่จะเห็นบ่อยๆคือการดันราคาก่อนที่จะตามมาด้วยสตอรี่ออกมา ประกอบกับบางส่วนอาจเป็นการทำราคาของพวกใช้โปรแกรมเทรด ซึ่งแนะนำให้หลีกเลี่ยงหุ้นกลุ่มนี้

"ส่วนตัวมองว่าหุ้นต่ำบาทปกติก็ไม่น่าเล่นอยู่แล้ว เพราะพวกนี้เมื่อราคาหุ้นปรับตัวเพิ่มขึ้นแรงๆแล้วสักพักแรงซื้อเก็งกำไรก็จะหายไป ซึ่งนักลงทุนที่ไม่ระมัดระวังอาจเจ็บเยอะและเวลาหุ้นลงก็จะลงลึกและรุนแรง"

ออฟเรคคอร์ด
รอไม่ไหว

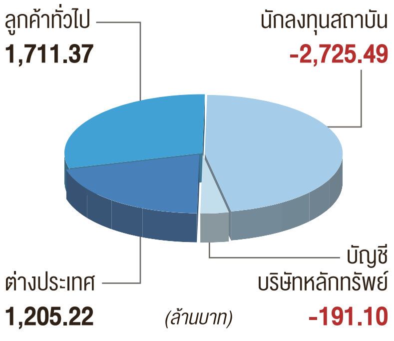
ที่สุดแล้ว กระทรวงการคลังก็ไม่ยอมที่จะให้กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์เข้ามารับผิดชอบโครงการสละเบี้ยยังชีพคนชราอีกต่อไป หลังจากที่ให้เวลา 1 ปี ในการประชาสัมพันธ์โครงการด้วยงบประมาณนับสิบล้านบาท แต่ได้จำนวนคนชราเข้ามาสละเบี้ยยังชีพเพียง 800 กว่าคนเท่านั้น

แหล่งข่าวเล่าว่า เมื่อครั้งกระทรวงการคลังขอทำโครงการนี้เข้าครม. แต่ครม.มอบหมายให้ตามที่กระทรวงพัฒนาสังคมฯขอไปดำเนินการเอง เพราะเป็นโครงการที่เขาควรรับผิดชอบ แต่ผลโครงการไม่สำเร็จตามคาด ทำให้แผนการเพิ่มเงินคนชราที่ยากจนให้เป็น 1,000 บาท ด้วยการนำเงินดังกล่าวมาทดแทนนั้นไม่เกิดขึ้นซักที

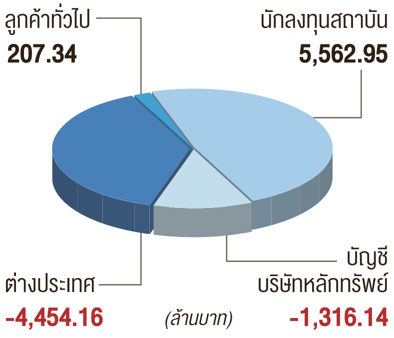
อภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ รัฐมนตรีคลัง บอกว่า สมาคมธนาคารไทยได้ตอบรับคำร้องขอให้เข้ามาช่วยประชาสัมพันธ์โครงการนี้แล้วเชื่อว่า โครงการนี้จะประสบความสำเร็จ เพราะคนชราที่ร่ำรวยส่วนใหญ่ก็เป็นลูกค้าเงินฝากของธนาคารอยู่แล้ว การประชาสัมพันธ์ผ่านธนาคารน่าจะทำให้ได้ง่ายขึ้น

นอกจาก ประชาสัมพันธ์แล้ว ยังจะสร้างแรงจูงใจผ่านการมอบเหรียญพระคลังที่กระทรวงการคลังได้ปลุกเสกโดยเกจิอาจารย์ชื่อดังเรียบร้อยแล้ว โดยจะแจกให้เฉพาะผู้ที่บริจาคในช่วง 2 เดือนเท่านั้น คาดเริ่มตั้งแต่เดือนมี.ค.นี้ พร้อมอำนวยความสะดวกโดยสามารถบริจาคหรือยกเลิกการบริจาคผ่านธนาคารพาณิชย์ได้ทุกสาขาเลยทีเดียว

สรุปการซื้อขายหลักทรัพย์ 14 ม.ค. 2562



ยอดสะสม 2-14 มกราคม 2562



ดัชนีหุ้นไทย
เปลี่ยนแปลง : %

ดัชนี	ค่า	เปลี่ยนแปลง
SET	1,582.57	-0.91
SET 100	2,322.79	-1.07
SET 50	1,058.27	-1.05

ดัชนีแยกรายอุตสาหกรรม
เปลี่ยนแปลง : %

อุตสาหกรรม	ค่า	เปลี่ยนแปลง
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	385.98	-0.47
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	130.49	-0.36
สินค้าอุปโภคบริโภค	106.47	-0.80
ทรัพยากร	209.58	-1.77
ธุรกิจการเงิน	188.18	-0.44
บริการ	496.00	-0.06
วัตถุดิบและสินค้าอุตสาหกรรม	123.24	-5.37
เทคโนโลยี	147.20	-0.62

อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน

	ดอลลาร์ $	ยูโร €	ปอนด์ £	เยน ¥
ซื้อ	31.53	35.98	40.02	28.85
ขาย	32.23	37.18	41.89	30.12

กรุงเทพธุรกิจ
เลาะรั้วหุ้น-การเงิน

ถล่มขาย IVL คาดกำไรวูบ

● ความวิตกกังวลประเด็นเศรษฐกิจโลกกลับมาอีกรอบ เมื่อจีนรายงานยอดเกินดุลปี 2561 อยู่ที่ 2.33 ล้านล้านบาท ลดลงถึง 18.3% ทั้งที่ตัวเลขส่งออก แตะระดับ 16.42 ล้านล้านหยวน ยอดนำเข้าขยายตัว 12.9% อยู่ที่ 14.09 ล้านล้านหยวน บวกกับฝากสหรัฐยังไม่นิ่งเพราะยังเจอปัญหา ปิดหน่วยงานรัฐบาล (ชัตดาวน์) มีการไล่ขายหุ้นทั่วโลก

● ดัชนีหุ้นไทยมาปิด 1,582.57 จุด ลดลง 14.47 จุด เปลี่ยนแปลง 0.91% มูลค่าการซื้อขาย 41,570.09 ล้านบาท โดยเป็นต่างชาติซื้อสุทธิ 1,205.22 ล้านบาท สถาบันขาย 2,725.49 ล้านบาท โบรกเกอร์ขาย 191.10 ล้านบาท และ รายย่อยซื้อ 1,711.37 ล้านบาท

● ประเด็นคุมราคายา-บริการรพ.เอกชนทำเอาเศรษฐีหุ้น **"หมอปราเสริฐ ปราสาททองโอสถ"** เจ้าของกลุ่มรพ.กรุงเทพดุสิตเวชการ (BDMS) ออกมาส่ายหน้าไม่เห็นด้วยแถมเหน็บว่ารัฐน่าจะไม่มีอะไรทำ ฝากสมาคมรพ.เอกชนค้านเช่นกันว่ามีพรบ.ควบคุมอยู่แล้ว แถมทำไปทำมาจะไปขัดกับการให้ไทยเป็นเมดิคอล ฮับ ซะแทน

● เจ้ากระทรวงพาณิชย์จะเดินหน้าต่อหรือไม่แต่ราคาหุ้นกลุ่มรพ. พากันขึ้นยกแผงยิ่ง **BDMS มีทั้งแรงส่งผู้บริหารซื้อหุ้น–บิ๊กล็อกกระดานต่างประเทศ–ขายหุ้นรพ.ในพอร์ต มาเคลียร์หนี้ อีก** ราคาหุ้นบวกสวนกระดาน 23.50 บาท เพิ่มขึ้น 0.60 บาท

● พ่อบุญทุ่ม **บมจ. อินโดรามาเวนเจอร์ส (IVL) เดินหน้าซื้อกิจการเป็นว่าเล่นราคาหุ้นมีการไล่ขึ้นมาเกือบ 60 บาท ปรากฏถูกเทขายหนักช่วงบ่ายลงไปถึง 10 %หรือ 5.50 บาท มาปิดที่ 48 บาท** ไล่เช็คดูมีการวิเคราะห์กำไรไตรมาส 4 ปี 2561 ขาดทุนสต็อกกระทบกำไรหายวูบ 77 %

● กลุ่มแบงก์พาราเรดโชว์ผลประกอบการออกมาแล้วประเดิม บมจ. ทิสโก้ ไฟแนนเชียล กรุ๊ป (TISCO) ตามคาดกำไรบวก 15.2% รายได้ดอกเบี้ยโตแต่รายได้ไม่ใช่ดอกเบี้ยยังลดลงต่อเนื่อง แต่ที่น่าหนักใจหนี้ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPL) เพิ่มขึ้นต่ออยู่ที่ 2.82% แบงก์ใหญ่น่ากลัวจะเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

● นายแบงก์ช่วงนี้มีการแต่งตั้งโยกย้ายให้เห็นบ่อยขึ้น ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM BANK) ได้ฤกษ์แต่งตั้ง "พรสุรีย์ ไทยสีหราช" เป็นผู้อำนวยการฝ่ายธุรกิจธนาคารดูแลงานด้านการให้บริการทางการเงินแก่ธุรกิจส่งออกและธุรกิจนำเข้าเพื่อส่งออก รวมทั้งบริการด้านเอกสารส่งออกและติดตามการใช้บัญชีของลูกค้า

กรุงเทพธุรกิจ
ข่าวห้องค้า

'โฮมโปร'จัดแคมเปญเข้าร่วมโครงการคืนเวต

บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) หรือHMPRO ได้เข้าร่วมนโยบายของภาครัฐและส่งเสริมระบบNational e-Payment ผ่านโครงการ"Go Cashless Get Cash backลดใช้เงินสด ได้รับเงินคืน" ด้วยการคืนเงินชดเชยให้บุคคลทั่วไป ในรูปแบบ"จ่าย 7% คืน 5%" โดยการชำระเงินซื้อสินค้าหรือบริการต้องชำระด้วยบัตรเดบิต หรือ สแกนQR Codeกับร้านค้าที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่ผูกกับเครื่องPOSและสินค้านั้นต้องมีภาษีมูลค่าเพิ่ม

โดยกระทรวงการคลังจะจ่ายเงินชดเชยให้สูงสุดไม่เกิน 1,000 บาท/คน หรือคิดเป็นการใช้จ่ายสูงสุดในจำนวนเงิน 21,400 บาท โดยจะจ่ายเงินคืนไม่เกินช่วงเดือนพฤศจิกายน 2562ผ่านระบบพร้อมเพย์ที่ลงทะเบียนกับเลขบัตรประจำตัวประชาชน อีกทั้งผู้ที่จะใช้สิทธิ์ต้องมาลงทะเบียนยืนยันสิทธิ์ ในระหว่างวันที่ 7-31 มกราคม 2562 ที่เว็บไซต์ www.epayment.go.th

'แฮลเซี่ยน'ลงทุนเครื่องจักรรองรับลูกค้ายานยนต์

นายพีท ริมชลา กรรมการผู้จัดการ บริษัท แฮลเซี่ยน เทคโนโลยี่ จำกัด (มหาชน) หรือ HTECH ระบุภาพรวมธุรกิจปี 2562 มีการเติบโตไม่ต่ำกว่า 10 % จากปีก่อน จากลูกค้ากลุ่มยานยนต์ที่มีทิศทางขยายตัวต่อเนื่อง ตามแนวโน้มกลุ่มยานยนต์เติบโตดีจึงมีการเพิ่มกำลังผลิต 10-15 % ด้วยการลงทุนเครื่องจักรมูลค่า 150 ล้านบาท รองรับงานผลิตเครื่องมือตัดประเภทคาร์ไบด์ จำนวน 6 เครื่อง เครื่อง High-end และเครื่องจักรเทคโนโลยีใหม่ อีกประมาณ 10 เครื่อง

สำหรับธุรกิจในต่างประเทศภายใต้การบริหารของบริษัทย่อยโดยรวมมีทิศทางที่ดี โดยเฉพาะบริษัทย่อยในประเทศเวียดนามมียอดขายเติบโตอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปีที่ผ่านมา หลังจัดตั้งโรงงานและเริ่มการผลิตในช่วงปลายปี 2560 จึงมีแผนสั่งซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติมเพื่อขยายกำลังการผลิตรองรับความต้องการของลูกค้าในประเทศเช่นกัน

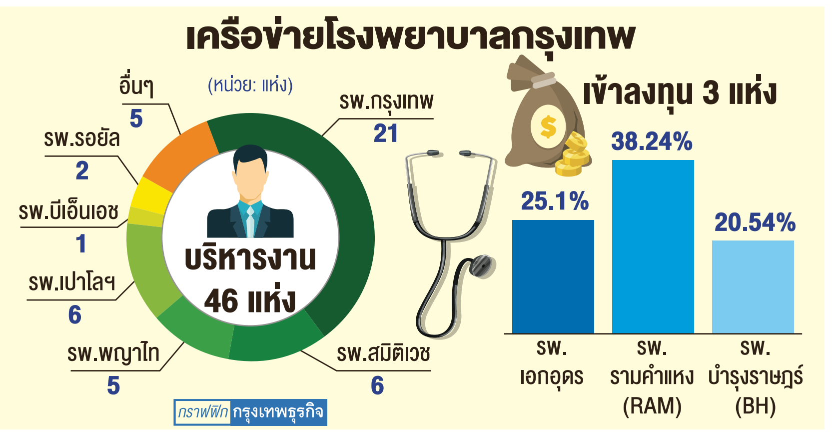
เบญจภาคีหุ้นเด่นทำกำไร

15 ม.ค.2562	หุ้น	ราคาเหมาะสม (บาท)
วชิราลักษณ์ แสงเลิศศิลปชัย บล.เอเชีย เวลท์	BCH	22.00
สมพงศ์ เบญจเทพานันท์ บล.ไอร่า	BEC	5.35
ภาสกร ลิมมณีโชติ บล.กสิกรไทย	BBL	240.00
วิกิจ ถิรวรรณรัตน์ บล.บัวหลวง	TISCO	99.00
วิจิตร อารยะพิศิษฐ บล.เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย)	RATCH	58.00

'บีดีเอ็มเอส'ขายรพ.รามฯคุ้ม ลดหนี้-บุ๊คกำไรกว่า4พันล้าน

STOCK GOSSIP

● **อาชวินท์ สุกสี**
กรุงเทพธุรกิจ



ช่วงนี้หุ้นในกลุ่มโรงพยาบาลยังมีประเด็นให้ติดตามกันอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะเรื่องการกำหนดให้เวชภัณฑ์และบริการทางการแพทย์เป็นสินค้าควบคุม ซึ่งต้องรอดูว่าจะนำเข้าครม.เมื่อไหร่ และผลการพิจารณาจะเป็นอย่างไร หรืออาจต้องยกเลิกไปก่อนตั้งแต่ยังไม่เริ่ม

หลังวานนี้ (14ม.ค.) **สมาคมโรงพยาบาลเอกชนออกแถลงการณ์คัดค้านสุดตัว** ยืนยันค่ายาไม่ได้แพงเกินจริง โดยอยู่ภายใต้ พ.ร.บ.สถานพยาบาล และหากมีการกำกับค่ารักษาพยาบาลจริงจะส่งผลต่อศักยภาพในการแข่งขันด้านการรักษาพยาบาลของไทยในเวทีโลก

ความไม่ชัดเจนในประเด็นดังกล่าว และโอกาสที่เรื่องจะยืดเยื้อไปอีกนาน ส่งผลให้**มีแรงซื้อกลับเข้ามาในกลุ่มการแพทย์** หลังราคาดิ่งลงอย่างหนักสัปดาห์ก่อน โดยวานนี้ (14ม.ค.) **ปิดบวกไปได้ 1.96%** นำโดยพี่ใหญ่ **บมจ.กรุงเทพดุสิตเวชการ (BDMS) พุ่ง 2.62%** หรือ 0.60 บาท มาปิดที่ 23.50 บาท โดยทำจุดสูงสุดระหว่างชั่วโมงการซื้อขายที่ 23.90 บาท **หลังประกาศขายหุ้นบมจ.โรงพยาบาลรามคำแหง (RAM) ที่ถืออยู่เกลี้ยงพอร์ต** 4.59 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วน 38.24% มูลค่ารวมกว่า 1.28 หมื่นล้านบาท จากที่เข้าลงทุนมาตั้งแต่ปี 2550 ในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ แต่ไม่มีสิทธิ์บริหารงาน

เหตุผลในการขายหุ้นรอบนี้อาจเป็นเพราะผลประโยชน์ทางธุรกิจระหว่างกันลดลง หลังช่วงหลายปีที่ผ่านมากรุงเทพดุสิตเวชการเดินหน้าขยายโรงพยาบาลในเครืออย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันอยู่ที่ 46 แห่ง มีจำนวนเตียงมากกว่า 8 พันเตียง จากเป้าหมาย 50 แห่ง ภายในปี 2563 รวมทั้งอาจมีการทับซ้อนกันในเรื่องสถานที่ตั้งโรงพยาบาล ขณะที่หุ้นบมจ.โรงพยาบาลรามคำแหง (RAM) เองก็มีสภาพคล่องน้อยมากๆ

นอกจากนี้ **หากดูจากฐานะการเงินของบริษัทดูจะตึงตัวมากขึ้น หลังเดินหน้าลงทุนโครงการ "BDMS Wellness Clinic"** ศูนย์ดูแลสุขภาพครบวงจร บนที่ดินเก่าของโรงแรมปาร์คนายเลิศ มูลค่าหลายหมื่นล้านบาท แม้ขณะนี้จะเปิดให้บริการคลินิกพิเศษทั้งหมดแล้ว และเตรียมเปิดบริการในส่วนของโรงแรมปีนี้ แต่กว่าที่จะคุ้มทุนก็ไม่ใช่เรื่องง่ายๆ คาดยังขาดทุนหลายร้อยล้านบาท ในปี 2562 นี้

ดังนั้น การได้เงินสดมาก้อนหนึ่งน่าจะช่วยลดหนี้ของบริษัทได้ไม่มากก็น้อย โดย ณ **งวด 9 เดือน ปี 2561 หนี้สินระยะยาวของบริษัทพุ่งขึ้นสูงถึง 8.4 พันล้านบาท จากสิ้นปี 2560 อยู่ที่ 1.4 พันล้านบาท**

ถามว่าดีลนี้คุ้มหรือไม่นั้น คงต้องชั่งน้ำหนักกันระหว่างส่วนแบ่งกำไรที่หายไปเทียบกับภาระหนี้ที่ลดลง โดยในปี 2560 บริษัทมีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในโรงพยาบาลรามคำแหง จำนวน 508 ล้านบาท ขณะที่งวด 9 เดือนปี 2561 อยู่ที่ 429 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 4% จากงวดเดียวกันของปีก่อน คิดเป็นสัดส่วนประมาณ 5% ของกำไรรวมทั้งหมด ซึ่งไม่ได้เยอะมาก ดังนั้นหากตัดขายออกไปในช่วงที่กระแสเงินสดตึงตัว รวมทั้งยังช่วยลดความทับซ้อนของเครือข่ายธุรกิจไปได้ ดีลนี้ถือว่าน่าสนใจไม่น้อย คิดว่าผู้บริหารคงทำการบ้านมาอย่างดีแล้ว

ด้าน **ภาดล วรรณรัตน์** ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บล.หยวนต้า (ประเทศไทย) กล่าวว่า มีมุมมองบวกต่อข่าวการขายหุ้นบมจ.โรงพยาบาลรามคำแหง (RAM) ของกรุงเทพดุสิตเวชการ แม้ว่าจะได้รับผลกระทบจากส่วนแบ่งกำไรที่หายไป แต่จะถูกชดเชยด้วยต้นทุนดอกเบี้ยจ่ายที่ลดลง โดยคาดว่า **บริษัทจะนำเงินที่ได้จากการขายหุ้นกว่า 1 หมื่นล้านบาท ไปชำระคืนหนี้เงินกู้ระยะยาว ส่งผลให้ดอกเบี้ยจ่ายลดลงราว 350 ล้านบาท** และอัตราส่วนหนี้ต่อทุน (DE) ปีนี้ ลดลงเหลือ 0.21 เท่า จากเดิมที่ 0.40 เท่า

ทั้งนี้ ส่วนแบ่งรายได้จากโรงพยาบาลรามคำแหงที่หายไปคิดเป็นสัดส่วน 5% ของกำไรรวม BDMS จะถูกหักลบด้วยดอกเบี้ยจ่ายที่ลดลง 350 ล้านบาท ทำให้โดยรวมแล้ว **กำไรหลักจะลดลงเพียง 150–200 ล้านบาท หรือ คิดเป็นสัดส่วนเพียงแค่ 2% เท่านั้น**

โดยบริษัทจะมีการ**บันทึกกำไรพิเศษจากการขายหุ้นราว 4.7 พันล้านบาท หรือ 0.30 บาท/หุ้น เข้ามาในงวดไตรมาส 1 ปี 2562 นี้**

ส่วนเรื่องการกำหนดให้เวชภัณฑ์และบริการทางการแพทย์เป็นสินค้าควบคุม ซึ่งกดดันราคาหุ้นบมจ.กรุงเทพดุสิตเวชการ (BDMS) ดิ่งลงกว่า 10% ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา เชื่อว่าในทางปฏิบัติแล้วเกิดขึ้นได้ยาก เพราะต้นทุนของแต่ละโรงพยาบาลนั้นแตกต่างกันซึ่งหากวันนี้ (15ม.ค.) ที่ประชุมครม.ยังไม่มีการพิจารณาเรื่องดังกล่าว ถือเป็นจิตวิทยาเชิงบวกต่อการลงทุนกลุ่มโรงพยาบาล หลังราคาดิ่งลงอย่างหนักในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา

ผู้ถือหุ้นใหญ่'ทางด่วนฯ'ขายหุ้นล้านบาท

กรุงเทพธุรกิจ ● ข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ระบุว่า**อัลวิน จี** ซึ่งเป็น **คู่สมรส สุภามาส ตรีวิศวเวทย์** ผู้ถือหุ้นใหญ่ บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) หรือ BEM รายงานขายหุ้นจำนวน 144,272 หุ้น ที่ราคาหุ้นละ 9.75บาท**คิดเป็นมูลค่ารายการรวม 1.4 ล้านบาท**

การเคลื่อนไหวของราคาหุ้นในรอบเดือนที่ผ่านมาปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยเดือนธ.ค. 2561 ราคาหุ้นปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง 8.24% จากราคา 8.90 บาท เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 9.70 บาท โดยราคาสูงสุดที่ 10.40บาท ต่ำสุดที่ 8.85 บาท ขณะที่ต้นเดือนม.ค 2562 ราคาหุ้นปรับตัวเพิ่มขึ้น 3.58% จากราคา 9.85 บาท เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 10.10 บาท ซึ่งเป็นราคาและ ต่ำสุดที่ 9.70 บาท

ก่อนหน้านี้การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.)ได้ต่ออายุสัมปทานทางด่วนขั้นที่ 2 ให้บริษัทอีก 37 ปี ยาวจนถึงปี 2600 จากเดิมที่หมดอายุในปี 2563 ขณะที่การแบ่งส่วนแบ่งรายได้กับภาครัฐยังอยู่ระดับเดิมที่ภาครัฐได้รับ 60% และ BEM ได้รับ 40%

อย่างไรก็ตามสหภาพแรงงาน กทพ. จะออกมาคัดค้านและให้มีการทบทวนสัญญาสัมปทานใหม่ เนื่องจากมองว่าไม่เป็นธรรมและสร้างความเสียหายให้กับ กทพ.

บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) ประเมินว่าแม้ว่าสหภาพแรงงาน กทพ. จะออกมาคัดค้านประเด็นนี้ แต่คาดว่ารัฐบาลไม่ต้องการจ่ายชดเชยให้เอกชน ดังนั้น แนวทางขยายสัมปทานทางด่วนจึงมีความเป็นไปได้ และคาดว่าจะจบได้ในเดือน ก.พ.2562

อัลวิน จี

ขณะเดียวกันธุรกิจรถไฟฟ้าในปีนี้ จะมีการเดินรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย (หัวลำโพง-หลักสอง) ในเดือน ส.ค. 2562 และในมี.ค. 2563 จะเดินรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายครบทั้งสายเป็นวงกลม ทำให้คาดจำนวนผู้โดยสารจะเพิ่มขึ้นเป็น 5 แสนเที่ยวคนต่อวันในปี 2563 และสัดส่วนรายได้จากธุรกิจรถไฟฟ้าเพิ่มขึ้นมาที่ 40% ในปี 2565 รวมทั้งโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบินที่คาดจะลงนามสัญญาในเดือนมกราคม 2562 โดย BEM ร่วมทุน 10% กับกลุ่มเจริญโภคภัณฑ์ โฮลดิ้ง

ทางบริษัทมีโอกาสจะเข้าร่วมงานรถไฟฟ้าสายสีส้ม และ รถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้ เป็นโครงการในอนาคต ซึ่งจะผลักดันให้ผลการดำเนินงานงานเติบโตต่อเนื่อง พร้อมคาดการณ์กำไรจากการดำเนินในปี 2563 จะเติบโต 40% เป็น 5 พันล้านบาทจากปี 2561 ที่คาดกำไรจากการดำเนินงาน 3.5 พันล้านบาท และในปี 2562 คาดกำไรจากการดำเนินงานอยู่ที่ 3.8 พันล้านบาท โดยปี 2563 เป็นปีที่การเดินรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินเดินรถครบเป็นวงกลม

อีกทั้งโอกาสที่ BEM จะได้ต่ออายุสัมปทาน ทางด่วนขั้นที่ 2 ส่วน C+, D ที่จะสิ้นสุดสัญญาในปี 2570 โดยส่วนนี้ยังไม่ได้รวมไว้ในราคาเป้าหมาย และมีโอกาสที่จะเข้าร่วมงานรถไฟฟ้าสายสีส้ม และ รถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้ ซึ่งราคาหุ้นที่ปรับลงก่อนหน้านี้เป็นจังหวะเหมาะเข้าไปเก็บสะสม

รายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2) (วันที่ 14 ม.ค. 2562)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	ได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย
MCS	AVIVA INVESTORS GLOBAL SERVICES LIMITED	จำหน่าย	หุ้น	-0.15	4.91	9/1/2562
TC	นาย ตัน เซา ปอ	ได้มา	หุ้น	4.39	9.22	25/12/2561

ข้อมูลรายงานเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร (แบบ 59) (วันที่ 14 ม.ค. 2562)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	ประเภทหลักทรัพย์	วันที่ได้มา/จำหน่าย	จำนวน(หุ้น)	ราคา(บาท)	วิธีการได้มา/จำหน่าย
SUSCO	นาย มงคล สิมะโรจน์	หุ้นสามัญ	11/1/2562	12,000,000	2.3	ซื้อ
KOOL	นาย เม็ง ฮอย ฟัง	หุ้นสามัญ	10/1/2562	1,003,500	1.47	ขาย
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	หุ้นสามัญ	10/1/2562	1,000,000	0.78	ซื้อ
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	หุ้นสามัญ	10/1/2562	1,000,000	0.79	ซื้อ
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	หุ้นสามัญ	11/1/2562	800,000	0.75	ซื้อ
SABINA	นาย บุญชัย ปัณฑุรอัมพร	หุ้นสามัญ	11/1/2562	678,000	28	ซื้อ
SABINA	นางสาว สมศรี ศรีปทุมรักษ์	หุ้นสามัญ	11/1/2562	500,000	28	ซื้อ
CPT	นาย นพดล วิเชียรเกื้อ	หุ้นสามัญ	11/1/2562	450,000	0.75	ซื้อ
CEN	นาย วุฒิชัย ลีนะบรรจง	หุ้นสามัญ	11/1/2562	418,000	0.89	ซื้อ
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	หุ้นสามัญ	11/1/2562	400,000	0.78	ซื้อ
TKN	นาย อิทธิพัทธ์ พีระเดชาพันธ์	หุ้นสามัญ	10/1/2562	350,000	7.79	ซื้อ
CEN	นาย วุฒิชัย ลีนะบรรจง	หุ้นสามัญ	10/1/2562	300,000	0.96	ซื้อ
SUSCO	นาย ชัยฤทธิ์ สิมะโรจน์	หุ้นสามัญ	10/1/2562	300,000	2.5	ซื้อ
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	หุ้นสามัญ	11/1/2562	300,000	0.76	ซื้อ
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	หุ้นสามัญ	11/1/2562	300,000	0.77	ซื้อ
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	11/1/2562	300,000	0.75	ซื้อ
BDMS	นาย อัฐ ทองแตง	หุ้นสามัญ	11/1/2562	250,000	22.9	ซื้อ
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	หุ้นสามัญ	11/1/2562	200,000	0.74	ซื้อ
HMPRO	นาย วีรพันธ์ อังสุมาลี	หุ้นสามัญ	11/1/2562	200,000	15.05	ขาย
BANPU	นาย องอาจ เอื้ออภิญญกุล	หุ้นสามัญ	11/1/2562	130,000	-	โอน
BANPU	นาย องอาจ เอื้ออภิญญกุล (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	11/1/2562	130,000	-	รับโอน
CMC	นาย วิเชียร แพทยานันท์	หุ้นสามัญ	4/1/2562	100,000	1.51	ซื้อ

กรุงเทพธุรกิจ
โลกในมุมมองของ Value Investor

ดร.นิเวศน์ เหมวชิรวรากร
niwes_h@hotmail.com

บทเรียนการลงทุนจากปี 2561

ในสงครามนั้นมีคำพูดสำคัญข้อหนึ่งก็คือ **“สงครามยังไม่จบอย่าเพิ่งนับศพทหาร”** เรื่องหุ้นเองนั้น บ่อยครั้งก็มีการเปรียบเทียบกับสงครามเนื่องจากการลงทุนนั้นเป็น **“กิจกรรมแห่งการต่อสู้”** ที่รุนแรงคล้ายๆ กับสงคราม ดังนั้น ในแวดวงหุ้นเองคนก็มักจะพูดว่า ตราบใดที่คุณยังลงทุนอยู่ เช่น ยังถือพอร์ตลงทุนหุ้นจำนวนมากไว้หรือถือหุ้นบางตัวไว้ ก็จงอย่าคิดว่าคุณประสบความสำเร็จทำเงินมากมายแล้ว เหตุผลก็เพราะว่า พอร์ตและ/หรือหุ้นที่มีกำไรมหาศาลนั้น อาจจะตกลงมาอย่างแรงจนกำไรหดหายหรือกลายเป็นขาดทุนได้

ดังนั้น จงอย่าชะล่าใจและเปิดตัวเองให้อยู่ในความเสี่ยงที่สูงกว่าที่ควรจะเป็น การลงทุนในหุ้นนั้น เราควรที่จะ **“ถ่อมตน”** อยู่เสมอตราบที่เรายังคงลงทุนอยู่ และนี่ก็คือบทเรียนแรกที่ผมคิดว่าเราน่าจะได้จากการลงทุนในช่วงปี 2561 ที่ VI จำนวนมากรวมถึง **“เซียนหุ้น”** ขาดทุนหรือมูลค่าพอร์ตลดลงมามากแทบจะเป็น **“หายนะ”**

ในการลงทุนนั้น ผมคิดว่ามันเป็นกิจกรรมระยะยาวหรือแม้แต่ตลอดชีวิต แม้แต่คนที่ **“เล่นสั้น”** ซื้อขายหุ้นรายวัน แต่ถ้าเขาก็ทำแบบนั้นเป็นเวลาต่อเนื่องยาวนานหรือ **“ตลอดชีวิต”** มันก็คือเกมระยะยาวเช่นเดียวกัน เหนือสิ่งอื่นใดก็คือ หากเราเป็นคนที่มีเงินเหลือเก็บจากการทำงานใช้แรงงาน เงินที่เหลือเก็บนั้นโดยนิยามก็คือเงิน **“ลงทุน”** เพราะคงไม่มีใครเก็บเป็นเงินสดที่เป็นธนบัตร มันจะต้องถูกนำไปฝากธนาคารหรือซื้อตราสารทางการเงินหรือนำไปซื้อทรัพย์สินเพื่อการลงทุนซึ่งรวมถึงอสังหาริมทรัพย์ ดังนั้น โดยนิยามแล้ว ทุกคนที่มีเงินเหลือเก็บก็เป็นคนที่ต้องลงทุนหรือเป็นนักลงทุนและเป็นนักลงทุนระยะยาวตลอดชีวิต

> “การลงทุนในหุ้นนั้น เราควรที่จะ‘ถ่อมตน’ อยู่เสมอตราบที่เรายังคงลงทุนอยู่”

ผลตอบแทนที่เราได้รับจากการลงทุนนั้น ในบางช่วงก็ดีเลิศหรือดี บางช่วงก็แย่หรือแย่มาก ถ้า **“บังเอิญ”** ว่าเราทำผลตอบแทนได้ดีเยี่ยมมายาวอาจจะเป็น 10 ปี ก็จงอย่าคิดว่าเรา **“เก่งมาก”** หรือเป็น **“เซียน”** แม้ว่าจะมีคนอื่นยกย่องชื่นชมเรา เพราะเป็นไปได้ว่าวันหนึ่ง เช่นในปี 2561 เราอาจจะ **“แพ้”** กำไรที่เคยทำมาได้หายหมดหรือลดลงมากจนทำให้ผลตอบแทนเฉลี่ยแบบทบต้นนั้น ไม่ได้สูงกว่าปกติเท่าไรนัก และนี่ก็คือสิ่งที่มักจะเกิดขึ้นตลอดเวลาและเกิดขึ้นกับ **“เซียน”** ระดับโลกด้วย

ปี 2561 นั้น ผมคิดว่ามันเป็นปีที่ **“หมดรอบ”** ในหลายๆ เรื่อง ความหมายก็คือสิ่งต่างๆ ที่มักเคลื่อนไหวเป็นวัฏจักร ดี-ร้ายนั้น หมุนมา **“ครบรอบ”** เช่น แรงเก็งกำไรในหุ้นแบบต่างๆ ที่ทำให้หุ้นขึ้นไปแรงมากเป็นเวลาหลายปี พอถึงปี 2561 มันก็ถึงจุดสุดยอดและก็เริ่มปรับตัวลงแรงและดูจะไม่สามารถดีดตัวขึ้นในระยะสั้นอย่างที่เคยเป็นอีก ดังนั้น ผมคิดว่ามันน่าจะ **“จบรอบ”** หรือ **“อวสาน”** และต้องรอเวลาอีกนานพอสมควรกว่าที่จะกลับมาเป็นขาขึ้นรอบใหม่ และการที่มันจบรอบหรือ **“สงครามสงบ”** แม้ว่ามันจะเป็นเรื่อง **“ชั่วคราว”** นี้เอง ผมจึงคิดว่าเราน่าจะมาทบทวนดูว่าเราได้รับบทเรียนอะไรบ้าง

จากประสบการณ์ของผมเองนั้น ผลงานการลงทุนที่ดีนั้นมักจะเกิดขึ้นเพราะหุ้นบางตัวที่มีขนาดใหญ่สามารถสร้างผลงานที่โดดเด่นต่อเนื่องยาวนานซึ่งนั่นช่วยทำให้ผลตอบแทนโดยรวมของพอร์ตเติบโตหรือต้านทานภาวะเลวร้ายของตลาดได้ ถ้าจะพูดภาษาสงครามหน่อยก็อาจจะบอกว่า เรามี **“เรือธง”** ที่ยิ่งใหญ่ที่คอยค้ำจุนหรือปกป้องน่านน้ำหรือเขตสงครามที่ทำให้กองทัพประสบความสำเร็จและยืนหยัดอยู่ได้ เรือธงนั้นเองก็ **“ถูกถล่ม”** เช่นเดียวกัน แต่มันไม่จมและมันพร้อมที่จะกลับมาสู้รบอย่างห้าวหาญต่อไป อย่างไรก็ตาม มีโอกาสเสมอที่มันอาจจะถูกถล่มจนจมลงแบบเดียวกับที่เรือบิสมาร์กที่ยิ่งใหญ่ของเยอรมันถูกรุมล่าจนจมลงมาแล้วในสมัยสงครามโลกครั้งที่ 2

บทเรียนที่ว่าเราต้องมีเรือธงหรือหุ้นที่ยิ่งใหญ่หรือหุ้นที่ในช่วงเวลายาวนานระดับหนึ่งสร้างผลงานที่น่าประทับใจจนทำให้ผลงานโดยรวมของเราดีต่อเนื่องยาวนานนี้ ผมคิดว่ามันเป็นบทเรียนที่ปีเตอร์ ลินช์พูดไว้ในหนังสือเรื่อง One Up On Wall Street ที่เขาเล่าว่าการเติบโตหรือผลตอบแทนของหุ้นจำนวนมากหรือส่วนใหญ่ของเขานั้นก็ไม่ได้สูงผิดปกติอะไร มัน **“ธรรมดา”** มาก เหตุผลก็อาจจะเป็นว่าเขาถือหุ้นเป็นพันตัวซึ่งมันยากมากที่จะมีผลงานดีทุกตัว แต่หุ้นที่ทำให้พอร์ตเขาดูดีมากก็คือหุ้นบางตัวที่เขาถือไว้จำนวนมากตั้งแต่ราคายังต่ำและบริษัทที่อาจจะเพิ่ง “Turnaround” หรือเติบโตนั้น เติบโตขึ้นเรื่อยๆ ทุกปีในอัตราที่สูงและกลายเป็น **“หุ้น 10 เด้ง”** และนี่คือหุ้นที่เขาถือยาวนานติดต่อกันหลายปี ผลก็คือ ผลตอบแทนระยะยาวที่ดีมากของเขาส่วนสำคัญส่วนหนึ่งมาจากการลงทุนในหุ้นแบบนี้

บทเรียนสำคัญต่อมาก็คือ การ **“หลีกเลี่ยงหายนะ”** จากหุ้นที่เราลงทุน นี่ก็คือจะต้องประเมินความเสี่ยงของหุ้นทุกตัวว่ามันเป็นอย่างไร ความเสี่ยงสูงแค่ไหน และต้องเป็นความเสี่ยงทุกด้านรวมถึงความเสี่ยงที่เราใช้ Leverage หรือการกู้ยืมเงินมาลงทุนหรือการลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีการเพิ่มอัตราความเสี่ยงขึ้นไปสูงมาก เช่น การใช้บล็อกเทรด เป็นต้น และนอกจากความเสี่ยงของตัวกิจการและตัวหลักทรัพย์เองแล้ว เราก็ยังต้องคำนึงถึงความเสี่ยงที่อาจจะเกิด Fraud หรือการโกงและการหลอกลวงในเรื่องต่างๆ รวมถึงระบบบัญชีของบริษัทโดยเฉพาะเวลาที่เราดูแล้วมัน **“Too good to be true”** หรือมันดูดีจนไม่น่าเป็นไปได้ ในช่วงปี 2561 และก่อนหน้านั้น 2-3 ปี ดูเหมือนว่าเราจะพบหุ้นประเภทนี้ค่อนข้างมาก

บทเรียนอีกเรื่องหนึ่งที่ควรจะจดจำก็คือ หุ้นที่มี **“คนเชียร์กันอื้ออึง”** นั้น ก็เป็นไปตามที่บัฟเฟตต์เคยพูดไว้ว่า เรามักจะต้องจ่ายเงินซื้อแพงเกินไปและทำให้เรา **“เสียเงิน”** ช่วงก่อนหน้านี้เราได้เห็นว่ามีหุ้นขนาดกลางและเล็กจำนวนไม่น้อยที่ถูกเชียร์กันอย่างกว้างขวางว่าจะเติบโตยิ่งใหญ่เหมือนอย่างหุ้นที่ยิ่งใหญ่ในต่างประเทศโดยนักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้บริหารบริษัท และสื่อต่างๆ ซึ่งทำให้ราคาหุ้นถูกไล่ขึ้นไปสูงมาก แต่แล้วเมื่อตัวเลขผลประกอบการที่ทยอยออกมาไม่รองรับราคาหุ้นก็ปรับลดลงมาหนักมากซึ่งทำให้คนที่ตื่นเต้นกับเสียงเชียร์และเข้ามาซื้อหุ้นขาดทุนจำนวนมาก

อีกบทเรียนหนึ่งที่ปี 2561 ตอกย้ำก็คือ การคาดการณ์ภาวะตลาดหุ้นนั้น เป็นเรื่องที่มีประโยชน์น้อยในการลงทุน ส่วนใหญ่แล้วโอกาสที่จะถูกหรือผิดนั้นเท่าๆ กัน และบ่อยครั้งถึงคาดถูกก็ไม่มีประโยชน์เพราะเราเป็นนักลงทุนที่เลือกลงทุนเองไม่ใช่คนที่ซื้อกองทุนรวมอิงดัชนี ปี 2561 นั้น คนส่วนใหญ่น่าจะคาดในช่วงต้นปีว่าจะเป็นปีที่ดีเพราะดัชนีหุ้นก็เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม เมื่อหมดปี ผลปรากฏว่าดัชนีก็ตกลงมา “แรง” คือประมาณ 11% แต่ถ้ามองจากประวัติศาสตร์ การตกแค่นี้ก็ถือว่า “ธรรมดา” เป็นแค่ Correction หรือการ **“ปรับตัว”** ของตลาดหุ้น อย่างไรก็ตาม ถ้ามองในภาพเล็กลงมาและในสายตาของนักลงทุนส่วนบุคคลจำนวนมากแล้ว ปี 2561 น่าจะถือว่าเป็นปี **“วิกฤติ”** เพราะหุ้นตัวเล็กและกลางที่นักลงทุนส่วนบุคคลชอบลงทุนนั้นจำนวนไม่น้อยราคาตกลงมาน่าจะเกิน 30%

สุดท้ายสำหรับบทเรียนจากปี “วิกฤติ” รอบนี้ก็คือ หุ้นที่จะ “อยู่รอด” หรือตกลงมาไม่มากและอาจจะพร้อมที่จะกลับขึ้นมาใหม่ก็คือหุ้นที่ความสามารถในการแข่งขันของกิจการยังแข็งแกร่ง และ/หรือ บริษัทยังเติบโต และ/หรือ ราคาหุ้นไม่แพงเกินไป และนี่คือหุ้นที่สามารถ “ฝ่ามรสุม” ของตลาดหุ้นได้ดีที่สุดในทุกสถานการณ์

‘บล.เคทีบี’ไอพีโอ 16 ล้านหุ้น

เมินภาวะตลาดไม่เอื้อ เน้นนักลงทุนเข้าใจธุรกิจ

กรุงเทพธุรกิจ ● บล.เคทีบี ยื่นไฟลิ่งขาย 16.77 ล้านหุ้น มั่นใจไร้ผลกระทบตลาดไอพีโอไม่เอื้อ เหตุยังต้องใช้เวลาเตรียมตัวอีกพักหนึ่ง ถึงตอนนั้นเชื่อว่าตลาดโดยรวมดีขึ้นแล้ว ขณะหุ้นที่นำออกขายไม่ได้มาก เน้นนักลงทุนที่เข้าใจธุรกิจ เชื่อกระแสตอบรับดีจากรายได้ที่หลากหลาย

บริษัทหลักทรัพย์(บล.) เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) หรือ KTBST ได้ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้น(ไฟลิ่ง) ไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ก.ล.ต.) เพื่อขายหุ้นให้ประชาชนทั่วไปครั้งแรก(ไอพีโอ) จำนวน 16.77ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้(พาร์) 10 บาท

นายวิน อุดมรัชตวนิชย์ ประธานกรรมการบริหาร บล.เคทีบี กล่าวว่า บริษัทมีจุดเด่น คือ รายได้ที่หลากหลาย จึงเชื่อว่านักลงทุนน่าจะให้การตอบรับที่ดี โดยผลดำเนินงานของบริษัทในปีนี้ตั้งเป้าไว้ที่ 1,300-1,400 ล้านบาท เติบโต 25-30% ขณะที่ ผลดำเนินงาน ณ สิ้นเดือนพ.ย.2561 มีรายได้จำนวน 1,074 ล้านบาท เติบโต 30% จากปีก่อน และมีกำไรก่อนหักภาษี 76.7 ล้านบาท

ส่วนภาวะตลาดหุ้นไอพีโอที่ไม่สู้ดีนักในช่วงนี้ นายวิน กล่าวว่า บริษัทเพิ่งยื่นไฟลิ่งไปไม่นาน กว่าก.ล.ต.จะอนุมัติและเสนอขายหุ้นได้ เชื่อว่าภาวะตลาดหุ้นในช่วงนั้นน่าจะฟื้นตัวดีขึ้น อีกทั้งจำนวนหุ้นที่บริษัทเสนอขายในครั้งนี้ไม่ได้มาก และนักลงทุนที่จะได้รับจัดสรรหุ้นต้องมีความเข้าใจธุรกิจของบริษัท และสนใจลงทุนหุ้นของบริษัทจริงๆ

“การที่เสนอขายหุ้นครั้งนี้เพียง 16.77 ล้านหุ้น เพราะ บริษัทมีความต้องการระดมทุนในจำนวนที่เพียงพอต่อการขยายธุรกิจในช่วงดังกล่าว และหากอนาคตบริษัทต้องการเงินทุนเพื่อใช้ขยายธุรกิจสามารถเพิ่มได้ จากการเข้ามาเป็นบริษัทจดทะเบียนนั้น มีทางเลือกในการระดมทุนได้หลากหลาย ทำให้ไม่จำเป็นต้องระดมทุนจำนวนมากในช่วงขายไอพีโอ”

สำหรับจำนวนหุ้นที่เสนอขายนั้น แบ่งเป็น หุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวน 11.7 ล้านหุ้น และ หุ้นเดิมที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอขาย จำนวน 5 ล้านหุ้น โดยปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียน 670 ล้านบาท แบ่งเป็นจำนวนหุ้นสามัญ 67 ล้านหุ้น โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 552.25 ล้านบาท แบ่งเป็นจำนวนหุ้นสามัญทั้งสิ้น 55.225 ล้านหุ้น

สำหรับผลประกอบการของบริษัทย้อนหลัง (ปี 59- 60) มีรายได้รวมมูลค่าเท่ากับ 615.31 ล้านบาท และ 915.45 ล้านบาท ตามลำดับ และมีกำไรสุทธิอยู่ที่ 8.60 ล้านบาท และ 39.81 ตามลำดับ ในขณะที่งวด 9 เดือน 61 มีรายได้รวมทั้งสิ้น 890.38 ล้านบาท และมีกำไรสุทธที่ 50.07 ล้านบาท

กรุงเทพธุรกิจ
สถิติบอกว่า...

● ชยนนท์ รักกาญจนันท์
Co-Founder INFINITI Global Investors และ FINNOMENA

ในตลาดหุ้นขาลง ถึงจะเด้งขึ้นมา ก็มุ่งหน้าลงต่ออยู่ดี

ตลาดหุ้นโลกนับตั้งแต่ต้นปี 2019 จนถึงวันนี้ ดูเหมือนว่าคลื่นลมจะสงบมากขึ้น เมฆหมอกเริ่มจางหายไปบ้าง หลังจากที่สำนักงานผู้แทนการค้าสหรัฐ (USTR) ออกแถลงการณ์ระบุว่าในการเจรจาการค้ากับจีนในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา สหรัฐสามารถสร้างความสัมพันธ์ทางการค้าที่เป็นธรรม และได้รับประโยชน์ทั้ง 2 ฝ่าย โดยจีนได้ให้คำมั่นสัญญาที่จะซื้อสินค้าจำนวนมากจากสหรัฐ ไม่ว่าจะเป็นสินค้าเกษตร, พลังงาน รวมทั้งสินค้าในภาคการผลิตและบริการอื่นๆ

แต่ถึงอย่างนั้น ความเสี่ยงในอนาคต ก็ยังมี อย่างประเด็น Government Shutdown ที่ต้องติดตามหลังจาก Shutdown มาแล้วกว่า 22 วัน ส่งผลให้เป็นการ Shutdown ครั้งที่ยาวนานที่สุดในประวัติศาสตร์สหรัฐ จากการไม่ผ่านร่างกฎหมายงบประมาณชั่วคราว เนื่องจากนายโดนัลด์ ทรัมป์ร้องขอการอนุมัติงบประมาณสร้างกำแพงชายแดนเม็กซิโกในร่างกฎหมายครั้งนี้ด้วย ซึ่งหากภาวะดังกล่าวยังคงดำเนินต่อไป อาจส่งผลต่อการบริโภคของสหรัฐได้ จากการขาดรายได้ของพนักงานของรัฐ รวมถึง ยังไม่มีสิ่งใดการันตีได้ว่า การเจรจาการค้าระหว่างสหรัฐและจีน จะบรรลุข้อตกลง และยุติสงครามกันได้แบบเบ็ดเสร็จนะครับ

กลับไปดูข้อมูลทางสถิติในอดีตหน่อยดีกว่า การปรับฐานจากจุดสูงสุดรวดเดียวลงมาแตะระดับติดลบตั้งแต่ -20% ลงไปนั้น ในอดีตเกิดเหตุการณ์ใดต่อจากนั้นบ้าง

ย้อนกลับไปนับตั้งแต่ปี 1929 จนถึงปัจจุบัน มีช่วงที่ดัชนี S&P 500 ปรับฐานจากจุดสูงสุดรวดเดียวแตะระดับ -20% หรือที่เราเรียกกันว่า Bear Market Entry ทั้งหมด 12 ครั้ง นะครับ

ถ้าดูตามสถิติ ก็แปลว่า ทุกๆ 7 ปีกว่าๆ เราจะเจอแรงเทขายแรงๆ ในตลาดหุ้นซักครั้งนั่นเอง

จากข้อมูลในอดีต การปรับฐานทั้ง 12 ครั้งนั้น มีข้อสังเกตที่น่าสนใจตามนี้ครับ

1.การปรับฐานลบมากกว่า -20% ทุกครั้ง จะตามมาด้วยการรีบาวด์ทุกครั้งเช่นเดียวกัน โดยสามารถรีบาวด์ได้เฉลี่ย +9.63% โดยครั้งที่รีบาวด์ได้เบาสุดคือ เดือนต.ค. ปี 1929 รีบาวด์ได้เพียง 3.1% คือ หนึ่งวันหลังจากนั้น และครั้งที่รีบาวด์ยาวนานได้สุดก็คือ เดือนก.พ. ปี 2001 รีบาวน์ได้ +7.1% ในระยะเวลา 62 วัน

2.หลังการรีบาวด์เมื่อร่วงลงมาต่ำกว่า -20% พบว่าทุกครั้งตลาดทำจุดต่ำสุดใหม่ทั้งหมด

3.จุดต่ำสุดของรอบตลาดหมี เฉลี่ยแล้วจะปรับฐานจากจุดสูงสุดอยู่ที่ -37%

4.ครั้งที่มีการปรับฐานรุนแรงมากกว่า -40% มีทั้งหมด 4 ครั้งจากทั้งหมด 12 ครั้ง คือ ปี 1929, ปี 1974, ปี 2001 และปี 2008

จากข้อมูลในอดีต ค่อนข้างชัดเจนว่า หากดัชนี S&P 500 ปรับฐานมากกว่า -20% แล้ว การรีบาวด์ในภาวะตลาดหมี มีโอกาสเกิดขึ้นหลังจากนั้น แต่ยังไงเสียตลาดจะยังมีแรงเทขายจนทำจุดต่ำสุดใหม่อยู่ดี

จุดต่ำสุดของตลาดหมี ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ -37% จากจุดสูงสุด จากทั้งหมด 12 รอบ นับตั้งแต่ปี 1929 ที่ผ่านมา

ถ้าเราเห็นข้อมูลนี้ และมีพอร์ตการลงทุนอยู่ เราก็ต้องวางกลยุทธ์แล้วครับว่าจะปรับพอร์ตรับมืออย่างไรดี ซึ่งคร่าวๆ เราก็คงมีตัวเลือกอยู่ 3 ทาง 1.คือ ถือทนไป ยังไงซักวันหุ้นก็ต้องฟื้นคืนกลับมา 2.ขายตัดขาดทุนไปก่อน แล้วรอช้อนในจังหวะที่เหมาะสม และ 3.นำเงินลงทุนก้อนใหม่มาเฉลี่ยต้นทุน หรือ

ถ้านักลงทุนเลือกกลยุทธ์ข้อ 1. สิ่งที่ต้องคิดก็คือ สมมติ พอร์ตเราขาดทุนอยู่ 30% แล้วไม่ทำอะไรกับพอร์ตการลงทุนเลย ขอถือไว้เฉยๆ รอวันขึ้นมา เราต้องให้พอร์ตบวกขึ้นมาถึง 43% ถึงจะกลับมาที่ทุนของเรา และถ้าพอร์ตเราขาดทุนที่ระดับ 50% เราต้องให้พอร์ตบวกมากขึ้นไปอีกถึง 100% นะครับถึงจะกลับมาที่ทุน

ถ้านักลงทุนเลือกกลยุทธ์ข้อ 2.สิ่งที่ต้องคิดก็คือ แล้วเราจะซื้อได้ในราคาที่ดีกว่าเดิมหรือไม่ เรามีเวลามานั่งวิเคราะห์ จับจังหวะตลาดได้จริงหรือ นี่ก็เป็นความท้าทาย

สุดท้ายถ้าเลือกกลยุทธ์ข้อ 3. แปลว่า เรายังต้องมีรายได้ในอนาคตต่อเนื่อง และต้องมั่นใจว่า เราไม่ได้กำลังถัวเฉลี่ยในตลาดขาลง และยิ่งทำให้ต้นทุนยิ่งจมลงไปอีก

สรุปคือ เลือกกลยุทธ์ไหนก็ได้ครับ แต่ทุกกลยุทธ์ก็มีมุมที่นักลงทุนต้องคิดเพิ่ม ไม่มีทางง่ายๆ ให้เราเดินหรอกครับในโลกที่เรียกว่าการลงทุน

มาดูสถานการณ์ปัจจุบันกันว่า ดัชนีตลาดหุ้นหลักๆ ของโลกปรับฐานจากจุดสูงสุดของปี 2018 แล้วเท่าไหร่กันบ้าง (ข้อมูลถึงวันที่ 11 ม.ค.2019)

ดัชนี S&P500 ลงมาลึกถึง -19.78% ก่อนรีบาวด์หลังปีใหม่เหลือลบ -11.41%

ดัชนี NASDAQ ปรับฐานแรงเช่นกันถึง -23.64% และมีเด้งเปิดปีใหม่เหลือลบ -14.04%

ดัชนี DAX ของเยอรมัน ลบไป -23.44% และมีรีบาวด์เช่นเดียวกับที่ตลาดหุ้นสหรัฐเหลือลบ -19.71%

มาฝั่งเอเชีย

ดัชนี Hang Seng ปรับฐานลึกถึง -25.42% หลังจากนั้นก็รีบาวด์เหลือลบ -20.36% ในตอนนี้

ดัชนี Nikkei 225 ญี่ปุ่นก็โดนด้วยเช่นกันลึก -21.07% และเด้งขึ้นมาหลังปีใหม่เหลือลบ -16.11%

กลับมาดูที่หุ้นไทย SET Index ลงมา -15.41% และรีบาวด์หลังปีใหม่นิดหน่อยเหลือลบจากจุดสูงสุด -13.25%

สรุปคือ ปรับฐานทะลุ -20% ซึ่งแปลว่าเข้าตลาดหมีไปแล้วหลายตลาด และเรากำลังอยู่ในช่วงของการรีบาวด์ ซึ่งดูจากสถิติย้อนหลังที่ผมอธิบายในวันนี้แล้ว ผมแนะนำว่า เราต้องเตรียมกลยุทธ์ตั้งแต่วันนี้แล้วครับ ว่าจะเตรียมรับมือกับความเสี่ยงนี้อย่างไรดี

'ไทยพาณิชย์'รุกหนักคิวอาร์โค้ด

เป้าปีนี้ 6 พันล้านต่อเดือน ล่าสุดจับมือชายสี่หมี่เกี๊ยว เจาะรายย่อย

กรุงเทพธุรกิจ ● ไทยพาณิชย์ ตีตลาด ลูกค้ารายจิ๋ว เร่งติดคิวอาร์โค้ดร้านค้า-แฟรนไชส์ ล่าสุดจับมือชายสี่บะหมี่เกี๊ยว เจาะกลุ่มลูกค้ารายย่อย คาดปีนี้ยอดการติดคิวอาร์โค้ดร้านค้าพุ่งแตะ 2 ล้านร้านค้า หรือยอดการใช้จ่ายเพิ่ม 3 เท่าตัว เป็น 6 พันล้านบาทต่อเดือน จ่อติดคิวอาร์โค้ดอีก 30 แบรนด์ใหม่ภายในปีนี้

นางสาวพิมพ์ใจ ทองมี ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสาย Payments Product and Delivery ธนาคารไทยพาณิชย์ กล่าวว่า ปัจจุบันธนาคารมีการส่งเสริมการเข้าสู่สังคมไร้เงินสดมากขึ้น ทั้งการจับมือกับพันธมิตรทางธุรกิจร้านค้า ห้างสรรพสินค้าต่างๆ เพื่อให้เกิดการใช้จ่ายผ่านช่องทางออนไลน์ หรือดิจิทัลมากขึ้น แทนการใช้จ่ายผ่านเงินสด โดยธนาคารคาดว่าปีนี้ ยอดการใช้จ่ายผ่านดิจิทัลทุกช่องทางน่าจะเพิ่มขึ้นก้าวกระโดด โดยเฉพาะการเร่งให้ลูกค้าหันไปใช้จ่ายผ่านระบบคิวอาร์โค้ด ทั้งผ่านโมบายแอพพลิเคชั่น SCB Easy ที่เป็นบัญชีเงินฝาก หรือการใช้คิวอาร์โค้ดผ่านบัตรเครดิตของ SCB

SCB ไทยพาณิชย์ แผนดิจิทัลแบงกิ้ง ธนาคารไทยพาณิชย์ ปี 2562

- ร้านค้าสมาชิก 2 ล้านราย จาก 1 ล้านรายในปี 2561
- มูลค่าใช้จ่าย 6 พันล้านบาทต่อเดือน
- ติดตั้งเครื่องอีดีซีเป็น 1.6 แสนเครื่อง จาก 1.1 แสนเครื่องในปี 2561
- ตั้งเป้าลูกค้าโมบายแบงกิ้ง 12 ล้านราย จากปัจจุบัน 8.5 ล้านราย

กราฟิก กรุงเทพธุรกิจ

โดยธนาคารตั้งเป้าการติดคิวอาร์โค้ดของร้านค้าเพิ่มขึ้นเป็น 2 ล้านร้านค้าในปีนี้ จากสิ้นปีก่อนที่มีร้านค้าติดคิวอาร์โค้ดที่ 1 ล้านร้านค้า ขณะที่คาดว่าปีนี้ จะมีร้านค้าติดเครื่องชำระเงินหรือเครื่องอีดีซีเพิ่มขึ้นเป็น 1.6 แสนเครื่อง หรือเพิ่มขึ้น 5 หมื่นเครื่องหากเทียบกับปีก่อนที่มีร้านค้าติดอีดีซีอยู่แล้ว 1.1 แสนร้านค้า

ส่วนการใช้จ่ายผ่านคิวอาร์โค้ดปีนี้ จะเติบโตก้าวกระโดด 3 เท่าตัว มาอยู่ที่ 6 พันล้านบาทต่อเดือน หรือคิดเป็นจำนวน 6 ล้านรายการต่อเดือน เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 ที่มียอดการใช้คิวอาร์โค้ดเพียงระดับ 2 พันล้านบาท หรือคิดเป็น 2 ล้านรายการต่อเดือน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการสแกนคิวอาร์โค้ดโดยตัดจากบัญชีเงินฝาก ขณะที่คาดว่าอีก 10% จะมาจากการชำระผ่านบัตรเครดิต

ทั้งนี้ยอดการใช้จ่ายที่จะเพิ่มขึ้น คาดว่าส่วนหนึ่งจะมาจากการที่ธนาคาร มีการจับมือกับพันธมิตรมากขึ้น เช่นล่าสุดที่ธนาคารมีการจับมือกับแฟรนไชส์ ชายสี่บะหมี่เกี๊ยว และวีซ่า ซึ่งถือเป็นแฟรนไชส์แรกที่ธนาคารเข้าไปติดคิวอาร์โค้ดในรูปแบบแฟรนไชส์ โดยภายในไตรมาส 2 ปีนี้ ธนาคารตั้งเป้าติดคิวอาร์โค้ดที่ร้านค้า ชายสี่บะหมี่เกี๊ยว ราว 2,000 ร้านค้า จากล่าสุดที่ติดคิวอาร์โค้ดไปแล้ว 378 ร้านค้า จากชายสี่บะหมี่เกี๊ยวที่มีทั้งหมด 4,300 สาขา

นอกจากนี้ ธนาคารยังมีแผนเข้าไปติดคิวอาร์โค้ดร้านค้าเพิ่มเติมอีกมาก ซึ่งคาดว่าจะเห็นการเข้าไปคิวอาร์โค้ดอีก 30 แบรนด์ภายในปีนี้ ส่วนงบการทำโฆษณา หรือการตลาดปีนี้ สำหรับคิวอาร์โค้ด ปีนี้คาดว่าจะใช้อยู่ที่ราว 200 ล้านบาท

"ในระยะข้างหน้า การใช้จ่ายต่อครั้ง (ticket size) จะเล็กลงเรื่อยๆจากการใช้จ่ายผ่านดิจิทัลจำนวนสูงๆ มาเหลือ 30-40 บาท และจะเห็นการใช้จ่ายผ่านคิวอาร์หรือออนไลน์ต่ำลงเรื่อยๆ เพราะคนเริ่มเข้าถึงมากขึ้น ซึ่งเป็นสิ่งที่เราอยากเห็น เพราะเมื่อคนเข้าถึงและคุ้นเคยในที่สุดการใช้จ่ายก็จะเข้าสู่ออนไลน์ หรือสังคมไร้เงินตามที่รัฐบาลวางโครงสร้างพื้นฐานเอาไว้ และสิ่งที่เราอยากเห็นเพิ่มขึ้นคือการใช้คิวอาร์โค้ดของบัตรเครดิต แต่ก็ยอมรับว่ามีต้นทุนสำหรับร้านค้าขนาดเล็ก เพราะมีค่าธรรมเนียมการใช้ แต่หากร้านค้าคิดว่า การใช้จ่ายคิวอาร์โค้ดเป็นอีกช่องทางในการสร้างรายได้ และดีต่อร้านค้า ก็ถือว่าคุ้ม" นางสาวพิมพ์ใจ กล่าว

อย่างไรก็ตาม เชื่อว่า หากเกิด transportation หรือการใช้ระบบการชำระเงินที่เชื่อมกับโครงสร้างพื้นฐานทั้งระบบ ตามที่รัฐบาลตั้งเป้าไว้ได้ ที่จะเริ่มเห็นตั้งแต่ไตรมาส 3 เป็นต้นไป จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ และจะทำให้เห็นการใช้จ่ายไร้เงินสดเพิ่มขึ้นอีกมหาศาลในระยะข้างหน้า

ทั้งนี้หากดูการชำระเงินผ่านระบบดิจิทัลออนไลน์ (e-Payment) ของประเทศไทย พบว่าช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดยจากข้อมูลล่าสุด เมื่อปี 2560 พบว่า การชำระเงินผ่านช่องทางออนไลน์ อยู่ที่ราว 63 ครั้งต่อคนต่อปี จากปี 2559 ที่ 49 ครั้งต่อคนต่อปี และ ปี 2558 ที่มีการชำระเงินผ่านช่องทางดังกล่าวเพียง 39 ครั้งต่อคนต่อปี ซึ่งสอดคล้องกับจำนวนลูกค้าบนโมบายแบงกิ้งและอินเทอร์เน็ตแบงกิ้งที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

ส่วนแนวโน้มการใช้โมบายแบงกิ้งของธนาคารปีนี้ คาดว่าจะมียอดเปิดใช้แอพพลิเคชั่นสู่ 12 ล้านราย จากปีก่อนที่มียอดการใช้เพียง 8,5 ล้านราย

ยกกำลังสาม : นางภฤตยา สัจจศิลา กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) นำทัพผู้บริหารตัวแทนทั่วประเทศ วางแผนกลยุทธ์สนับสนุนฝ่ายขายช่องทางตัวแทนแก่ผู้บริหารและผู้จัดการตัวแทนจากทั่วประเทศกว่า 300 คน พร้อมประกาศจุดยืน "2019 Year of Exponential Growth" มุ่งเน้นการเติบโตแบบยกกำลังสาม โดยใช้เทคโนโลยีขับเคลื่อนธุรกิจเมื่อเร็ว ๆ นี้

'กองทุน'อืดเงินไหลเข้าต่ำสุดรอบ7ปี

กรุงเทพธุรกิจ ● นักวิเคราะห์ มอร์นิ่งสตาร์ รีเสิร์ช เผยภาพรวมอุตสาหกรรมกองทุนรวมไทยปี 61 พบยอดเงินไหลเข้าเพียง 7 พันล้านบาท ซึ่งต่ำสุดในรอบ 7 ปีที่มีเงินไหลเข้าต่ำกว่าระดับหมื่นล้าน ฟากเงินไหลทะลักเข้ากองหุ้นกว่า 2.2 แสนล้านบาท สวนทางกองตราสารหนี้ที่มีเงินไหลออก 1.5 แสนล้าน เหตุนักลงทุนกังวลผลตอบแทนที่สวนทางกับอัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในช่วงขาขึ้น

นางสาวชญานี จึงมานนท์ นักวิเคราะห์ บริษัท มอร์นิ่งสตาร์ รีเสิร์ช (ประเทศไทย) จำกัด เปิดเผยว่า ภาพรวมกองทุนรวมไทยในปี 2561 ที่ผ่านมา พบว่าอุตสาหกรรมกองทุนรวมไทยมีมูลค่าทรัพย์สินสุทธิปิดที่ระดับ 5.1 ล้านล้านบาท หรือปรับตัวสูงขึ้น 0.8% จากปีก่อน โดยทั้งปีมียอดเงินไหลเข้าสุทธิรวมเพียง 7,000 ล้านบาท ซึ่งถือเป็นครั้งแรกในรอบ 7 ปีที่มีเงินไหลเข้าสุทธิต่ำกว่าระดับหมื่นล้านบาท

ทั้งนี้กองทุนหุ้นยังคงได้รับความสนใจอย่างต่อเนื่องแม้ว่าดัชนีตลาดหลักทรัพย์เกือบทั่วโลกได้ปรับตัวลงในปี2561 ก็ตาม แต่กลับมีเงินไหลทะลักเข้ากองทุนหุ้นกว่า 2.2 แสนล้านบาท สวนทางกับกองทุนตราสารหนี้ที่มีเงินไหลออกสุทธิทั้งสิ้น 1.5 แสนล้านบาท ซึ่งถือว่าต่างจากปี 2560 ที่กองทุนตราสารหนี้มีเงินไหลเข้าสุทธิสูงถึง 2.3 แสนล้านบาท โดยคาดว่าอาจเกิดจากความกังวลด้านผลตอบแทนตราสารหนี้ที่สวนทางกับอัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในช่วงขาขึ้น จึงทำให้นักลงทุนหันนำเงินมาลงทุนในตลาดหุ้นแทนประกอบกับช่วงที่สภาวะหุ้นลงก็มองเห็นเป็นโอกาสในการลงทุน

ขณะที่จำนวนกองทุนรวมเปิดใหม่ในปีที่ผ่านมานั้น มีจำนวนทั้งหมด 161 กอง (ไม่รวม Term Fund) สูงกว่าปีแล้วซึ่งมีระดับ 152 กองทุน โดยมีเม็ดเงินไหลเข้ากองทุนใหม่รวมทั้งหมดกว่า 1 แสนล้านบาท โดยแบ่งออกเป็นกองทุนหุ้น 104 กองทุน มูลค่าเงินไหลเข้าสุทธิ 5 หมื่นล้านบาท รองลงมาคือกองทุนผสม 36 กองทุน มูลค่าเงินไหลเข้าสุทธิ 3.8 หมื่นล้านบาท และกองทุนตราสารหนี้ 19 กองทุน มูลค่าเงินไหลเข้าสุทธิ 1.4 หมื่นล้านบาท

โดยในส่วนกองทุนหุ้นนั้นมีการเปิดกองทุนใหม่ทั้งหุ้นไทยและต่างประเทศนั้น โดยกลุ่มหุ้นโลก (Global Equity) เปิดกองทุนใหม่มากที่สุด 25 กองทุน ตามมาด้วยกลุ่มหุ้นไทย (Equity Large-Cap) จำนวน 22 กองทุน ด้านกองทุนผสมนั้นมีกลุ่ม Aggressive Allocation เปิดใหม่จำนวน 18 กองทุน และกองทุนผสมที่ลงทุนสินทรัพย์ทั่วโลก (Global Allocation) จำนวน 16 กองทุน และสุดท้ายกองทุนตราสารหนี้มีจำนวนกองเปิดใหม่ 19 กองทุน ซึ่งน้อยกว่าปี 2560 ที่มีราว 23 กองทุน ซึ่งส่วนมากนั้นเป็นกองทุนตราสารหนี้ต่างประเทศ โดยมีกองทุนกลุ่มตราสารหนี้โลก (Global Bond) เปิดใหม่จำนวน 12 กองทุน

ขณะที่ประเภทกองทุนที่มีปริมาณเงินไหลเข้ามากที่สุด 3 อันดับคือ Equity Large-Cap ซึ่งมีมูลค่ากว่า 128,783 ล้านบาท รองลงมาคือ Foreign Investment Bond Fix Term มูลค่า 95,914 ล้านบาท และProperty-Indirect Global มูลค่า 37,130 ล้านบาท ขณะที่ประเภทกองทุนที่มีปริมาณเงินไหลออกมากที่สุด 3 อันดับคือ Money Market มูลค่า 99,491 ล้านบาท, Global Bond มูลค่า 95,794 ล้านบาท และ Short Term Bond มูลค่า 70,516 ล้านบาท

กรุงเทพธุรกิจ
มันนี่โปรดักส์

ปิดให้ไลเซ่นส์'คอยน์แอสเซท'

รายงานข่าวจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ก.ล.ต.) แจ้งว่า กระทรวงการคลังได้แจ้งผลพิจารณาปฏิเสธคำขออนุญาตเป็นศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล (Exchange) ของ บริษัท คอยน์ แอสเซท จำกัด (Coin Asset) เว็บไซต์ coinasset.co.th เนื่องจากบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้บริหารอย่างมีนัยสำคัญ เป็นเหตุให้ระบบงานสำคัญของบริษัทยังไม่มีความพร้อมตามมาตรฐานที่ ก.ล.ต. ยอมรับ เนื่องจาก Coin Asset มีการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัลภายใต้บทเฉพาะกาล ผลการพิจารณานี้จึงเป็นเหตุให้บริษัทต้องยุติการประกอบธุรกิจ อย่างไรก็ดี เพื่อให้เวลาในการดำเนินการเป็นไปอย่างเรียบร้อย จึงอนุญาตให้บริษัทดังกล่าวสามารถประกอบธุรกิจไปจนถึง 21 ม.ค.2562

กลุ่มทรูขายหุ้นกู้21-23ม.ค.นี้

กลุ่มทรู โดย บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด หรือ TUC ได้รับอนุมัติการออกและจำหน่ายหุ้นกู้ TUC ครั้งที่ 1/2562 ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ อายุ 2 ปี และ อายุ 5 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ 3.80% ต่อปี และ 5.10% ต่อปี ตามลำดับ มูลค่าเสนอขายไม่เกิน 14,000 ล้านบาท จะเสนอขายให้กับผู้ลงทุนรายใหญ่และ/หรือผู้ลงทุนสถาบัน จ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือนตลอดอายุหุ้นกู้ กำหนดวงเงินจองซื้อขั้นต่ำ 100,000บาทและทวีคูณครั้งละ 100,000บาท โดยหุ้นกู้ TUC ได้รับการจัดอันดับจากทริสเรทติ้งที่ "BBB+" และแนวโน้มเครดิตมีเสถียรภาพ จะเปิดให้จองซื้อผ่านผู้จัดการการจัดจำหน่ายหุ้นกู้ 5 แห่ง คือ ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกสิกรไทย ธนาคารไทยพาณิชย์ และธนาคารซีไอเอ็มบีไทย ระหว่างวันที่ 21-23 ม.ค.2562

CIMB Principal ASSET MANAGEMENT

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล จำกัด
โทรศัพท์ (662) 686-9500 โทรสาร (662) 657-3167
www.cimb-principal.com

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
ตราสารหนี้	เคลี่ ตราสารหนี้	38,838,605.92	12.2543	12.2544	12.2543
	เคลี่ อินคัม พลัส	9,749,614,057.81	10.6059	10.6060	10.6059
	เคลี่ อินคัม A	583,882,571.70	11.3052	11.3053	11.3052
	เคลี่ อินคัม R	567,769.07	11.3174	11.3175	11.3174
	เคลี่ อินคัม D	702,695.65	10.2292	10.2293	10.2292
	เคลี่ อินคัม C	274,331,778.38	11.3902	11.3903	11.3902
	เคลี่ อินคัม I	82,538,946.19	11.2489	11.2490	11.2489
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม A	3,250,458,277.95	11.7514	11.7515	11.7514
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม R	58,624,682.54	11.7663	11.7664	11.7663
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม C	3,300,686,768.39	11.7579	11.7580	11.7579
ผสม	บาลานซ์ อินคัม R	272,920,474.93	12.4945	12.6195	12.4945
	บาลานซ์ อินคัม C	500,411.29	12.5474	12.5475	12.5474
	สตราทีจิค อินคัม ฟันด์	2,722,393,857.46	11.1828	11.2388	-
ตลาดเงิน	เคลี่ ตราสารรัฐระยะสั้น	765,212,307.27	11.5698	11.5699	11.5698
หุ้น	เคลี่ เซ็ท 50 อินเด็กซ์	37,582,770.69	23.5367	23.5368	23.5367
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม A	207,193,801.30	17.7182	17.8955	17.7182
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม R	74,692,624.90	18.0436	18.2241	18.0436
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม D	126,042,667.36	10.4001	10.5042	10.4001
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม C	1,372,892,709.44	17.7294	17.7295	17.7294
	ไทย ไดนามิก อินคัม อิควิตี้ D	685,266,495.90	8.6404	8.7269	8.6404
Alternatives	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม A	2,972,893,808.58	17.6029	17.7790	17.6029
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม R	1,561,277,190.45	17.6917	17.8687	17.6917
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม D	5,533,212,048.67	12.2548	12.3774	12.2548
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม C	1,458,471,825.90	17.5400	17.5401	17.5400
	โกลด์ อินคัม A	116,009,403.39	7.1720	7.1829	7.1612
	โกลด์ อินคัม R	2,455,892.41	7.0069	7.0175	6.9964
LTF/RMF	ไลฟ์ 70 หุ้นระยะยาวปันผล	271,254,973.89	13.2234	13.2235	13.2234
	ไลฟ์ หุ้นระยะยาว	666,135,400.97	19.3677	19.3678	19.3677
	ไลฟ์ ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ*	64,414,080.56	13.3501	13.3502	13.3501
	ไลฟ์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ*	136,599,230.61	17.3695	17.3696	17.3695
	ไลฟ์ มุ่งรักษาเงินต้นเพื่อการเลี้ยงชีพ*	83,338,920.85	12.1174	12.1175	12.1174
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ*	812,830,013.19	15.6581	15.6582	15.6581

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 11 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	เคลี่ ไชน่า-อินเดีย-อินโด อิควิตี้	72,211,006.60	11.6270	11.8015	11.6270
	เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อินคัม อิควิตี้	1,895,875,896.73	16.6155	16.8648	16.6155
	เจแปนนิส อิควิตี้	**	**	**	**
	เกาหลี อิควิตี้	33,927,474.76	8.2755	8.3997	8.2755
	เยอรมัน อิควิตี้	115,874,062.14	10.6515	10.8114	10.6515
	โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ อิควิตี้	1,802,192,055.26	12.4001	12.5862	12.4001
	โกลบอล ออพพอร์ทูนิตี้ A	2,953,279,442.51	10.7954	10.9574	10.7954
	โกลบอล ออพพอร์ทูนิตี้ C	10,976.50	10.7955	10.7956	10.7955
	โกลบอล โทเทิล รีเทิร์น	2,117,958,708.21	9.7041	9.8012	9.7041
	ไชน่า อิควิตี้ A	798,160,502.55	9.4255	9.5670	9.4255

ประเภท	กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ซีแพม เกาหลี อิควิตี้	14,937,187.58	7.9556	8.0750	7.9556
	ซีแพม เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อิควิตี้	83,558,054.04	11.5448	11.7181	11.5448
LTF/RMF	ซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อินคัม อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ*	65,045,130.87	11.2254	11.2255	11.2254

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 10 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ยูโร ไฮ ยีลด์ ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	31,473,788.08	10.7434	10.8509	10.7434
	โกลบอล ชาลานซ์ ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	63,261,704.93	9.8579	10.0059	9.8579
	โกลบอล ซิลเวอร์ เอจ	362,457,213.80	10.3646	10.5202	10.3646
	โกลบอล แมเนจ โวลาติลิตี้ อิควิตี้ A	808,391,442.15	9.2970	9.4366	9.2970
	ยูโรเปี้ยน อิควิตี้	184,360,057.81	10.3272	10.4822	10.3272
	โกลบอล รีทส์	949,017,400.66	9.6388	9.7835	9.6388
	โกลบอล พรีเฟอร์ ซีเคียวริตี้ A	292,355,961.12	9.5920	9.6880	9.5920

ประเภท	กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ซีแพม โกลบอล สมอล แค็พ อิควิตี้ R	146,870,154.51	10.8670	11.0301	10.8670

*กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่รองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (RMF for PVD) และมูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวเป็นจำนวนที่รวมเงินทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว

** วันที่ 14 มกราคม 2562 เป็นวันหยุดทำการซื้อขายของกองทุนรวมต่างประเทศ

‘3 ปัจจัยเสี่ยง’เศรษฐกิจโลก สะเทือนตลาดการลงทุน

กรุงเทพธุรกิจ ● ฝ่ายวิจัยบริษัทหลักทรัพย์ (บล.) ไทยพาณิชย์ ออกบทสรุปสำหรับกลยุทธ์การลงทุนในปี 2562 โดยวิเคราะห์ถึง 3 ปัจจัยที่มีผลต่อเศรษฐกิจโลก โดย**ปัจจัยแรก คือ ธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) ที่มีแนวโน้มปรับขึ้นดอกเบี้ยนโยบาย โดยเศรษฐกิจสหรัฐฟื้นตัวต่อเนื่อง** ทำให้เฟดเริ่มกังวลเงินเฟ้อ จึงปรับขึ้นดอกเบี้ยนโยบาย และยุติการผ่อนคลายนโยบายการเงินเชิงปริมาณ (คิวอี)

ขณะเดียวกันหลายๆ ประเทศจำเป็นต้องดำเนินนโยบายการเงินตึงตัวขึ้นตามสหรัฐ เนื่องจากเศรษฐกิจเริ่มฟื้นตัวขึ้น และไม่ทำให้ดอกเบี้ยนโยบายแตกต่างกับเฟดมากจนเกินไป ซึ่งจะส่งผลกระทบทำให้สภาพคล่องหายไป ดังนั้นจึงมีผลต่อการเคลื่อนย้ายเงินทุนและอัตราแลกเปลี่ยน นำไปสู่ความเสี่ยงในกลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่ รวมทั้งต้นทุนธุรกิจและต้นทุนของผู้บริโภคสหรัฐเพิ่มขึ้น

ปัจจัยที่สอง คือ เศรษฐกิจจีน ที่เผชิญกับความเสี่ยงใน 4 ประการ คือ 1.หนี้สินในประเทศที่อยู่ระดับสูง โดยคิดเป็นสัดส่วน 260% ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (จีดีพี) 2.เศรษฐกิจจีนเริ่มชะลอ เห็นได้จากเครื่องชี้วัดเศรษฐกิจรายเดือน 3.ฟองสบู่ภาคอสังหาริมทรัพย์ และ 4.สงครามการค้ากับสหรัฐ

ฝ่ายวิจัยบล.ไทยพาณิชย์ ระบุว่า ที่ผ่านมา จีนดำเนินนโยบายหลายด้านเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ทั้งการลดอัตราการกันสำรองของธนาคารพาณิชย์ (RRR) 4 ครั้งในรอบปี และคืนภาษีส่งออกและลดภาษีนำเข้า

อย่างไรก็ตาม เชื่อว่า จีนจะไม่ทำนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจขนาดใหญ่อย่างในปี 2552 เพราะหนี้ที่สูงและเสี่ยงต่อภาวะฟองสบู่แต่จีนอาจใช้นโยบายเงินหยวนอ่อนค่าเพื่อช่วยรองรับภาคส่งออกที่ได้รับผลกระทบจากสงครามการค้า

ส่วนปัจจัยที่สาม คือ สงครามการค้า โดยในปี 2561 ประธานาธิบดี โดนัลด์ ทรัมป์ ของสหรัฐ ดำเนินนโยบายกีดกันการค้า และเป้าหมายสำคัญ คือ จีน โดยขึ้นภาษีนำเข้า 25% ในสินค้า 5 หมื่นล้านดอลลาร์ และ 10% ในสินค้า 2 แสนล้านดอลลาร์ ซึ่งจีนเองก็ตอบโต้ด้วยการเรียกเก็บภาษีในอัตราที่เท่ากัน ขณะที่สหรัฐก็ขู่ว่าจะขึ้นภาษีสินค้าจีนอีก 2.57 แสนล้านดอลลาร์ หากจีนตอบโต้และไม่แก้ปัญหาด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

ฝ่ายวิจัย บล.ไทยพาณิชย์ เชื่อว่าข้อตกลงสงบศึกสงครามการค้าที่บรรลุในการประชุม จี20 เป็นเพียงชั่วคราว แต่ระยะยาวปัญหาสงครามการค้าระหว่างสหรัฐและจีน เป็นประเด็นเชิงกลยุทธ์ที่ไม่สามารถยุติโดยง่าย เพราะจีนใช้กลยุทธ์นี้ในการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อให้บรรลุยุทธศาสตร์ชาติ เมดอินไชน่า 2025 ขณะที่สหรัฐต้องการชะลอการก้าวขึ้นเป็นมหาอำนาจของจีน

สำหรับกรณีการขึ้นดอกเบี้ยของเฟด ฝ่ายวิจัย บล.ไทยพาณิชย์ ประเมินว่าการขึ้นดอกเบี้ยดังกล่าวจะเป็นต้นเหตุสำคัญใน 2 ด้าน โดยด้านแรก ทำให้ต้นทุนการเงินปรับเพิ่มขึ้น เพราะการที่เฟดที่เป็นดังธนาคารกลางโลกขึ้นดอกเบี้ย ทำให้ธนาคารกลางประเทศอื่นๆ ต้องขึ้นดอกเบี้ยตาม โดยเฉพาะประเทศที่ขาดดุลบัญชีเดินสะพัด และต้องการเงินทุนต่างชาติ ทำให้เศรษฐกิจโลกชะลอลงโดยเฉพาะยุโรปและเอเชีย

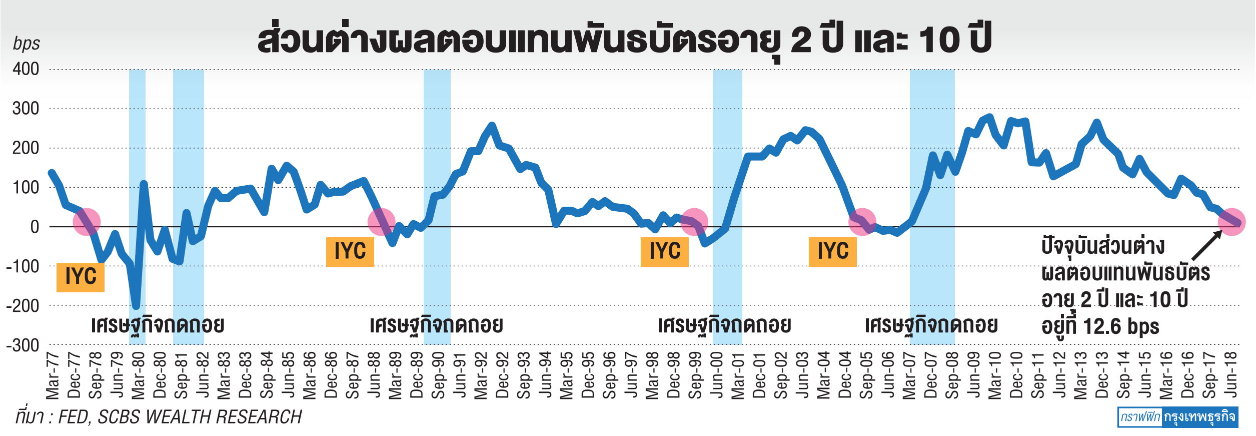
ด้านที่สอง ดอกเบี้ยระยะสั้นปรับเพิ่มขึ้น แต่ดอกเบี้ยระยะยาว (10 ปี) ไม่ได้ปรับขึ้นมาก เพราะถูกกดดันจากความเสี่ยงเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวทำให้ผลตอบแทนพันธบัตรแบนลง (Flatten) และเสี่ยงต่อการกลับทิศ (Inverted Yield Curve)

จากสถิติตั้งแต่ปี 2523 ทุกครั้งที่เกิดภาวะ Inverted Yield Curve ภายใน 14-22 เดือน เศรษฐกิจจะเกิดวิกฤติเนื่องจากดอกเบี้ยระยะสั้น (คือ Cost of Capital) ขึ้นสูงแต่ดอกเบี้ยระยะยาว (คือ มุมมองเศรษฐกิจและเงินเฟ้อ) ไม่ได้ปรับขึ้นตาม

ฝ่ายวิจัย บล.ไทยพาณิชย์ เชื่อว่า **เศรษฐกิจสหรัฐยังแข็งแกร่งจะทำให้เฟดขึ้นดอกเบี้ยได้ต่อเนื่องจนถึงกลางปี 2562** ซึ่งจะทำให้ FFR อยู่ที่ประมาณ 2.63-2.88% และทำให้ผลตอบแทนพันธบัตร 2 และ 10 ปี อยู่ที่ราว 3.3-3.5% และเป็นไปได้ที่จะเกิดภาวะ Inverted Yield Curve ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ขึ้นจะมีความเป็นไปได้ใน 2 กรณี

กรณีแรก (bull case) คือ **เฟด ชะลอขึ้นดอกเบี้ย** ทำให้สภาพคล่องไม่หดตัวมาก และเป็นผลบวกต่อสินทรัพย์เสี่ยงทั่วโลกในครึ่งหลังปี 2562 ทั้งนี้สถานการณ์นี้เป็นไปได้มากขึ้น เมื่อประธานและรองประธานเฟด ส่งสัญญาณเดือนพ.ย. ว่าดอกเบี้ยนโยบายใกล้ระดับปานกลางและเข้าใกล้จุดสมดุลแล้ว ซึ่งถือว่า มุมมองเป็นกลาง

กรณีที่สอง (bear case) คือ **เฟดขึ้นดอกเบี้ย** เพราะเศรษฐกิจยังเติบโตดี ขณะที่เงินเฟ้อมีความเสี่ยงจากต้นทุนผลิตและสงครามการค้า ทำให้ผลตอบแทนพันธบัตรแบนลง แต่อาจไม่เกิดภาวะ Inverted Yield Curve ทำให้เฟดขึ้นดอกเบี้ยได้ 3-4 ครั้งในปี 2562 ส่งผลต้นทุนการเงินสูงขึ้น และอาจเกิดวิกฤตได้ในปี 2563 ซึ่งเราต้องเตรียมกลยุทธ์รองรับความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น



ที่มา : FED, SCBS WEALTH RESEARCH

กราฟฟิก กรุงเทพธุรกิจ

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท วันที่ 14 มกราคม 2562

สกุลเงิน	BBL		KBANK		SCB	
	ซื้อ	ขาย	ซื้อ	ขาย	ซื้อ	ขาย
USD : 1	30.79	32.09	30.67	32.12	30.69	32.14
USD : 5-20	31.14	32.14	31.06	32.12	31.05	32.16
USD : 50-100	31.54	32.14	31.50	32.12	31.53	32.23
GBP	40.12	41.61	40.07	41.29	40.02	41.89
EUR	36.04	37.18	35.86	36.83	35.98	37.18
JPY	28.95	30.13	0.2898	0.2990	28.85	30.12
HKD	3.97	4.14	3.94	4.13	3.92	4.20
MYR	7.16	7.91	7.18	8.05	7.11	7.92
SGD	23.19	23.99	23.15	23.90	23.05	23.99

อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก (%) วันที่ 14 มกราคม 2562

ธนาคาร	ออมทรัพย์	ประจำ		
		3 เดือน	6 เดือน	12 เดือน
กรุงเทพ	0.50-0.625	1.00	1.25	1.50
กรุงไทย	0.50	0.90	1.15-1.35	1.30
กสิกรไทย	0.50	0.90-1.15	1.15-1.40	1.30-1.55
ไทยพาณิชย์	0.50	0.90-1.15	1.15-1.40	1.40-1.65
กรุงศรีอยุธยา	0.30	0.90-1.00	1.15-1.20	1.35
ทหารไทย	0.125-0.75	0.50-0.65	0.65	0.75-1.00

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ราคาน้ำมันดิบตลาดโลก วันที่ 14 มกราคม 2562

(ดอลลาร์/บาร์เรล)

ราคาน้ำมันดิบตลาดจร	10 ม.ค. 62	11 ม.ค. 62	เปลี่ยนแปลง
เวสต์เทกซัส	52.59	51.59	-1.00
เบรนท์	61.68	60.48	-1.20
ดูไบ	59.46	61.04	1.58
โอมาน	59.83	61.36	1.53
ทาปิส	63.50	65.01	1.51
น้ำมันสำเร็จรูปสิงคโปร์	**10 ม.ค. 62**	**11 ม.ค. 62**	**เปลี่ยนแปลง**
เบนซินออกเทน 95	61.84	63.77	1.93
น้ำมันก๊าดและอากาศยาน	72.99	74.66	1.67
ดีเซลหมุนเร็ว (0.05%กำมะถัน)	71.37	73.27	1.90
น้ำมันเตา (3.5%กำมะถัน)	59.77	60.62	0.85

ที่มา : บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

แบงกิ้งเอเยนต์ : ธนาคารกสิกรไทย ร่วมกับ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด เปิดตัวบริหาร “เคแบงก์ เซอร์วิส” แต่งตั้งร้านกาแฟอินทนิล (Inthanin) และร้านสะดวกซื้อสพาร์ (SPAR) เป็นตัวแทนธนาคาร (Banking Agent) ให้บริการรับฝากเงินในช่วงแรก และระยะต่อไปจะเปิดให้บริการถอนเงินสดและเปิดบัญชีเงินฝาก

‘ทิสโก้’โชว์กำไรสุทธิปี61พุ่ง15%

กรุงเทพธุรกิจ ● “ทิสโก้ไฟแนนเชียล” เผยปี 61 กำไรสุทธิ 7.01 พันล้าน โต 15.2% จากช่วงเดียวกันปีก่อน เหตุรายได้ธุรกิจหลักเพิ่มขึ้น รับรู้กำไรพิเศษจากเงินลงทุนและขายธุรกิจบัตรเครดิต ขณะที่ยอดปล่อยให้สินเชื่ออยู่ที่ 2.4 แสนล้าน ลดลง 4.3% จาก โอนขายสินเชื่อส่วนบุคคล-บัตรเครดิต รวมถึงการแข่งขันสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยรุนแรง

บริษัท ทิสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) หรือ TISCO แจ้งผลประกอบการงวดปี 2561 ว่า บริษัทมีกำไรสุทธิ 7,015.69 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 925.68 ล้านบาท หรือ 15.2% จากปีก่อนอยู่ที่ 6,090.01 ล้านบาท เนื่องจากรายได้จากธุรกิจหลักเพิ่มขึ้น และ การรับรู้กำไรพิเศษจากเงินลงทุนและการขายธุรกิจ โดยรายได้ดอกเบี้ยสุทธิเพิ่มขึ้น 9.1% จากความสามารถในการรักษาอัตราดอกเบี้ยของสินเชื่อรวม และการบริหารจัดการต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ ประกอบกับการรับโอนธุรกิจลูกค้ารายย่อยจากธนาคารสแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด (ไทย) จำกัด (มหาชน)

รวมถึงบริษัทมีการรับรู้รายได้พิเศษจากกำไรจากเงินลงทุน 496 ล้านบาท ส่วนแบ่งกำไรจากเงินทุนตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 152 ล้านบาท และกำไรจากการขายธุรกิจบัตรเครดิต 128 ล้านบาท ส่วนรายได้ที่ไม่ใช่ดอกเบี้ยจากธุรกิจหลักปรับตัวลดลง 0.7% จากรายได้ธุรกิจวาณิชธนกิจที่ลดลง ขณะที่รายได้ค่าธรรมเนียมจากธุรกิจหลักอื่นๆ เติบโตดี ส่วนการตั้งสำรองหนี้สูญลดลง 12.3% ตามการบริหารคุณภาพสินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพ

ณ สิ้นปี 2561 บริษัททำการปรับปรุงวิธีการจัดชั้นคุณภาพสินทรัพย์สำหรับสินเชื่อแบบผ่อนชำระ ให้มีความเข้มงวดมากขึ้น ตามนโยบายควบคุมคุณภาพสินทรัพย์อย่างระมัดระวัง แม้การชำระหนี้ของลูกหนี้และคุณภาพสินทรัพย์ในพอร์ตสินเชื่อรวมยังทรงตัวอยู่ในระดับเดิม ส่งผลให้หนี้ไม่ก่อให้เกิดรายได้งวดปี 2561 จำนวน 6,876.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้น18% จากช่วงเดียวกันปีก่อน ส่งผลให้อัตราส่วนหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPL) ตัวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 2.86% จากสิ้นปีก่อนอยู่ที่ 2.32% และยังรักษาอัตราส่วนเงินสำรองรวมของธนาคารต่อสำรองตามเกณฑ์ขั้นต่ำของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ในระดับสูงที่ 230.1%

สำหรับธุรกิจธนาคารพาณิชย์มีเงินให้สินเชื่อรวม ณ สิ้นปี 2561 จำนวน 240,654.34 ล้านบาท ลดลง 4.3% จากช่วงเดียวกันปีก่อนที่ 251,383.80 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักมาจากการโอนขายสินเชื่อส่วนบุคคลและสินเชื่อบัตรเครดิต ประกอบกับภาวะตลาดของสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยที่ยังคงมีการแข่งขันสูง และการตัดหนี้สูญของสินเชื่อรายย่อยและสินเชื่อธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยสัดส่วนเงินให้สินเชื่อ แบ่งเป็น สินเชื่อรายย่อย 75.9%, สินเชื่อธุรกิจ 16.6%, สินเชื่อธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 6.2% และสินเชื่ออื่นๆ 1.3%

ทั้งนี้บริษัทมีสินชื่อรายย่อย จำนวน 182,743.81 ล้านบาท ลดลง 2.9% จากสิ้นปีก่อน บริษัทมีสินเชื่อธุรกิจ จำนวน 39,961.73 ล้านบาท ลดลง 10.4% จากสิ้นปีก่อน บริษัทมีสินเชื่อธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจำนวน 14,865.66 ล้านบาท ลดลง 1.6% และมีสินเชื่ออื่นๆ จำนวน 3,083.13 ล้านบาท

บลจ.บัวหลวง

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด
โทรศัพท์ 0-2674-6488 โทรสาร 0-2679-5995-6 www.bblam.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562 (หน่วย : บาท)

ชื่อกองทุน	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
บัวหลวงตราสารหนี้ภาครัฐ	11.0329	11.0330	11.0329	20,820,148,165.46
บัวหลวงธนทวี	13.1514	13.1515	13.1514	99,371,623,980.82
บัวหลวงตราสารหนี้	12.1059	12.1060	12.1059	59,886,235,385.84
[illegible]	18.8002	18.8003	18.7532	1,586,002,003.65
[illegible]	21.8449	21.8450	21.6265	413,088,974.88
[illegible]	12.0672	N/A	12.0672	22,390,637,483.39
[illegible] ณ วันที่ 10 มกราคม 2562	9.7335	9.7336	9.7335	16,436,337,418.06
[illegible]	10.2905	10.3420	10.2905	6,014,596,611.33
[illegible]	3.9433	3.9434	3.9039	4,979,836,720.74
[illegible]	3.4564	3.4565	3.4564	1,422,252,590.37
[illegible]	8.0562	8.0563	7.9757	5,266,621,022.88
บัวหลวงปัจจัย 4	21.1145	21.1146	20.9034	2,669,063,019.89
[illegible]	41.6078	41.6079	41.1918	9,506,114,639.60
[illegible] 2	34.8047	34.8048	34.4567	1,036,440,036.60
[illegible]	10.3786	10.3787	10.2749	681,281,968.07
บัวหลวงหุ้นธรรมาภิบาลไทย	9.2237	9.2238	9.1315	469,409,926.26
บัวหลวงโครงสร้างพื้นฐาน	30.0894	30.0895	29.7886	2,995,678,290.01
[illegible]	16.3820	16.3821	16.2182	842,929,588.41
[illegible]	48.6784	48.6785	48.1917	13,404,467,518.72
[illegible]	10.0028	10.1029	10.0028	448,423,245.97
[illegible] ณ วันที่ 10 มกราคม 2562	10.6447	10.6980	10.6447	566,277,334.49
[illegible]	10.0515	10.1018	10.0515	209,542,061.72
[illegible] ณ วันที่ 11 มกราคม 2562	10.5633	10.5634	10.4577	1,095,260,566.25
[illegible]	8.6694	8.7562	8.6694	1,518,365,117.80
[illegible]	7.3952	7.4692	7.3952	2,763,757,753.10
[illegible]	11.5413	11.6568	11.5413	2,663,534,365.45
[illegible]	10.4921	10.5971	10.4921	710,003,865.48
[illegible]	8.8262	8.9145	8.8262	612,943,916.11
[illegible]	27.8902	27.8903	27.6113	3,467,199,050.44
[illegible]	11.4119	11.5261	11.4119	3,105,922,279.69
บัวหลวงโกลด์ฟันด์	9.7872	9.7990	9.7755	951,746,342.51
[illegible]	11.4909	11.4910	11.4909	2,013,573,766.15
[illegible]	14.5904	14.5905	14.5904	8,392,895,368.03
บัวหลวงหุ้น 25% เพื่อการเลี้ยงชีพ	14.8475	14.8476	14.8475	3,823,999,237.74
[illegible]	62.3614	62.3615	62.3614	21,673,647,950.63
[illegible]	95.5007	95.5008	95.5007	12,927,176,989.98
[illegible]	25.4930	25.4931	25.4930	6,761,365,230.43
บัวหลวง Small-Mid Cap เพื่อการเลี้ยงชีพ	11.0855	11.0856	11.0855	1,312,964,851.25
[illegible]	10.4300	10.4301	10.4300	3,855,454,224.57
บัวหลวงปัจจัย 4 เพื่อการเลี้ยงชีพ	11.0381	11.0382	11.0381	3,297,515,905.69
[illegible]	9.1696	9.1697	9.1696	2,368,749,372.97
[illegible]	9.1048	9.1049	9.1048	763,608,762.59
[illegible] ณ วันที่ 10 มกราคม 2562	8.5410	8.5411	8.5410	844,705,077.26
[illegible] ณ วันที่ 11 มกราคม 2562	9.9931	9.9932	9.9931	49,265,278.63
[illegible]	10.0109	10.0110	10.0109	670,951,722.76
[illegible] ณ วันที่ 10 มกราคม 2562	10.4682	10.4683	10.4682	3,716,207,835.22
[illegible]	9.7907	9.7908	9.7907	281,955,232.03
บัวหลวงโกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ	9.5323	9.5324	9.5323	1,120,150,388.41
บัวหลวงปัจจัย 4 หุ้นระยะยาวปันผล	8.6746	8.6747	8.6746	8,868,719,405.29
บัวหลวงหุ้นระยะยาว75/25	29.0196	29.0197	29.0196	36,209,194,501.17
บัวหลวงหุ้นระยะยาว	40.6286	40.6287	40.6286	63,142,365,206.55

krungsri Asset Management

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงศรี จำกัด Call 0 2657 5757
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562 www.krungsriasset.com
หน่วย : บาท

ประเภทกองทุน	กองทุนเปิด	ชื่อย่อ	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	ราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน)
ตราสารหนี้	กรุงศรีตราสารเงิน	KFCASH	21,416,193,707.21	13.1389	13.1389	13.1389	13.1389
	กรุงศรีตราสารเงินพลัส	KFCASHPLUS	1,940,606,213.04	12.0615	12.0616	12.0615	12.0615
	กรุงศรีตราสารหนี้ระยะกลาง	KFMTFI	8,296,065,374.67	15.3425	15.3425	15.3425	15.3425
	กรุงศรีตราสารหนี้ระยะกลางปันผล	KFMTFI-D	3,552,082,926.34	10.1091	10.1092	10.1091	10.1091
	กรุงศรีตราสารเพิ่มทรัพย์	KFSPLUS	57,662,324,827.47	20.8025	20.8026	20.8025	20.8025
	กรุงศรีสมาร์ทตราสารหนี้	KFSMART	44,138,844,592.20	10.4063	10.4064	10.4063	10.4063
	กรุงศรีเอเชียฟิกซ์อินคัม	KFAFIX	14,897,541,183.74	10.4999	10.5000	10.4999	10.4999
ตราสารทุน	กรุงศรีหุ้นปันผล	KFSDIV	20,111,253,653.91	9.2525	9.2711	9.2340	9.2340
	กรุงศรีหุ้นแวลู	KFVALUE	1,206,090,776.08	33.8316	33.8317	33.8316	33.8316
	กรุงศรีอีควิตี้ปันผล	KFSEQ-D	2,793,546,308.86	7.5286	7.5663	7.4910	7.5098
	กรุงศรีอีควิตี้	KFSEQ	2,542,026,519.52	27.3758	27.5128	27.2389	27.3074
	กรุงศรีหุ้นไดนามิค	KFDYNAMIC	1,912,223,032.50	35.0950	35.2706	34.9195	35.0073
	กรุงศรีไทยสมอล-มิดแคปอิควิตี้	KFTHAISM	582,725,630.82	11.7910	11.9326	11.7674	11.7674
	กรุงศรีไทยออลสตาร์-ปันผล	KFTSTAR-D	2,317,625,482.12	8.3003	8.3834	8.3003	8.3003
	กรุงศรีไทยออลสตาร์-สะสมมูลค่า	KFTSTAR-A	307,061,737.10	9.4204	9.5147	9.4204	9.4204
ผสม	กรุงศรีแฮปปี้ไลฟ์	KFHAPPY	7,160,800,444.80	10.2388	10.2901	10.2388	10.2388
RMF**	กรุงศรีตราสารเงินเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFCASHRMF	1,576,442,544.93	13.0536	13.0537	13.0536	13.0536
	กรุงศรีพันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGOVRMF	5,590,190,650.92	14.4854	14.4855	14.4854	14.4854
	กรุงศรีเอเชียฟิกซ์อินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFAFIXRMF	24,954,297.18	10.0817	10.0818	10.0817	10.0817
	กรุงศรีแฮปปี้ไลฟ์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFHAPPYRMF	590,371,205.96	9.9087	9.9088	9.9087	9.9087
	[illegible]	KFGOODRMF	93,273,234.48	9.9138	9.9139	9.9138	9.9138
	[illegible]	KFTSRMF	3,295,483,581.85	70.6781	70.6782	70.6781	70.6781
	กรุงศรีหุ้นปันผลเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFDIVRMF	10,352,410,130.40	29.6165	29.6758	29.5573	29.5573
	กรุงศรีอีควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFEQRMF	2,692,241,398.41	28.5704	28.6276	28.5133	28.5133
	กรุงศรี SET100 เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFS100RMF	2,296,712,915.18	33.9182	33.9183	33.9182	33.9182
	กรุงศรีไทยออลสตาร์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFSTARRMF	665,915,658.97	8.4028	8.4197	8.3860	8.3860
	กรุงศรีหุ้นไดนามิคเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFDNMRMF	61,899,792.18	9.7092	9.7287	9.6898	9.6898
	กรุงศรีโกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGOLDRMF	890,478,780.09	10.4023	10.4180	10.3867	10.3867
LTF	กรุงศรีหุ้นระยะยาวปันผล 70/30 *	KFLTFD70	7,596,488,543.44	15.5651	15.5971	15.5032	15.5332
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวปันผล *	KFLTFDIV	38,935,642,944.08	24.7098	24.7599	24.5663	24.6480
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวอีควิตี้ *	KFLTFEQ	3,239,836,076.64	28.3017	28.3584	28.2451	28.2451
	กรุงศรีหุ้นระยะยาว SET50 *	KFLTF50	3,553,914,585.84	35.4993	35.4994	35.3218	35.4106
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวออลสตาร์ปันผล *	KFLTFAST-D	997,317,702.10	9.8202	9.8390	9.7515	9.7515
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไทยสมอล-มิดแคปปันผล *	KFLTFTSM-D	899,350,148.77	8.7560	-	8.6947	8.6947
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไทยออลสตาร์ปันผล *	KFLTFSTARD	2,597,449,583.86	8.3624	8.3792	8.3039	8.3039
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไดนามิคปันผล *	KFLTFDNM-D	148,653,383.84	9.7251	9.7447	9.6570	9.6570
	ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 11 มกราคม 2562						
FIF-RMF**	กรุงศรียุโรปอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFEURORMF	118,482,782.21	11.0713	11.0714	11.0713	11.0713
	กรุงศรีโกลบอลเฮลธ์แคร์อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFHCARERMF	1,046,075,391.34	10.3969	10.3970	10.3969	10.3969
	กรุงศรีเจแปนเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFJAPANRMF	80,191,521.99	8.7082	8.7083	8.7082	8.7082
	[illegible]	KFSINCRMF	313,224,374.07	10.5127	10.5128	10.5127	10.5127
	กรุงศรีโกลบอลแบรนด์อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGBRANRMF	323,025,487.33	10.9961	10.9962	10.9961	10.9961
	กรุงศรีโกลบอลเทคโนโลยีอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGTECHRMF	218,738,299.27	8.8774	8.8775	8.8774	8.8774
	[illegible]	KFCHINARMF	148,030,977.64	9.2743	9.2744	9.2743	9.2743
	กรุงศรีอินเดียอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFINDIARMF	5,982,152.71	10.0185	10.0186	10.0185	10.0185

ท่านสามารถดูประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันของทุกกองทุนได้ที่ www.krungsriasset.com
หมายเหตุ : * ราคารับซื้อคืน และราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน) ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและเวลาการถือครองหน่วยลงทุนที่กำหนดไว้ในโครงการ
** RMF ทุกกองทุนรองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (Provident Fund)

TISCO

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทิสโก้ จำกัด
โทรศัพท์ 0 2633-6000 กด 4 www.tiscoasset.com
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562

กองทุนเปิด ทิสโก้	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
พันธบัตรระยะสั้น	12.7471	12.7472	12.7471	2,384,187,119.66
ทรัพย์สมดุล 80/20	14.3072	14.3431	14.3072	461,525,899.51
อินคัม พลัส (Class R)	11.2638	11.3202	11.2638	2,903,957,705.46
หุ้นบิ๊ก	10.6680	10.7748	10.6680	496,859,612.23
ไฮ ดิวิเดนด์ หุ้นทุน	14.3673	14.5111	14.3673	682,414,954.86
ดิวิเดนด์ ซีเล็ค อิควิตี้	8.7525	8.8401	8.7525	250,559,381.34
Mid/Small Cap อิควิตี้	13.5303	13.6657	13.5303	2,659,271,428.13
ไชน่า H-Shares อิควิตี้	8.9358	9.0253	8.9358	2,140,413,796.57
เจแปน อิควิตี้	14.0822	-	-	951,729,739.72
หุ้นระยะยาว (Class A)	36.9390	36.9391	36.9390	2,250,947,637.49
หุ้นระยะยาวปันผล	19.8079	-	19.8079	500,483,660.94
Mid/Small Cap หุ้นระยะยาว (Class A)	10.7069	10.7070	10.7069	256,327,490.37
ดิวิเดนด์ ซีเล็ค หุ้นระยะยาว (Class A)	9.9322	9.9323	9.9322	86,654,478.43
ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	14.6247	14.6248	14.6247	230,845,224.65
หลักทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	61.0757	61.0758	61.0757	1,208,198,179.40
หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	69.1225	69.1226	69.1225	546,818,615.42
ไฮ ดิวิเดนด์ หุ้นทุน เพื่อการเลี้ยงชีพ	12.9997	12.9998	12.9997	231,522,826.97
Mid/Small Cap อิควิตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	10.5839	10.5840	10.5839	159,629,754.74
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 11 มกราคม 2562				
เจแปน แอคทีฟ อิควิตี้	9.3480	9.4416	9.3480	232,995,083.28
ยูเอส อิควิตี้ ฟันด์	24.0685	24.3093	24.0685	1,556,732,050.80
อินเดีย อิควิตี้	11.5638	11.6795	11.5638	122,505,904.45
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 10 มกราคม 2562				
โกลบอล สตาร์ พลัส	10.8747	10.9835	10.8747	506,394,186.08
ไชน่า สตาร์ พลัส	9.1053	9.1965	9.1053	697,927,899.55
โกลบอล เฮลธ์แคร์ สตาร์ พลัส	9.2691	9.3619	9.2691	915,474,631.38

AberdeenStandard Investments

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด (ประเทศไทย) จำกัด
โทร. 0-2352-3333, Email :client.services.th@aberdeenstandard.com, www.aberdeen-asset.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562 หน่วย : บาท

กองทุนเปิด	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	ราคาขาย (สับเปลี่ยน)	ราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน)	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด โกรท	115.9001	115.9002	114.7411	115.9002	114.6831	10,948,306,736.51
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สยามลีดเดอร์ส	44.8317	45.0560	44.7196	45.0560	44.6972	1,391,872,595.15
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมอลแคพ	45.1337	-	45.1337	-	45.1337	5,569,559,870.80
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ไทย เอควิตี้ ดิวิเด้น	5.8705	5.9293	5.8705	5.9293	5.8705	173,518,637.00
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมาร์ทแคปปิตอลเพื่อการเลี้ยงชีพ	87.3431	87.3432	87.3431	87.3432	87.3431	4,909,266,894.78
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมาร์ทอินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ	12.4672	12.4673	12.4672	12.4673	12.4672	475,600,159.66
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด หุ้นระยะยาว	45.9778	45.9779	45.8629	45.9779	45.8628	11,470,371,973.83
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด หุ้นระยะยาว 70/30	10.4035	10.4036	10.3775	10.4036	10.3775	427,557,513.95
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด แคช ครีเอชั่น	17.7492	17.7493	17.7492	17.7493	17.7492	1,536,063,174.57
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อินคัม ครีเอชั่น	11.2586	11.2587	11.2586	11.2587	11.2586	279,283,503.92
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด แวลู	34.5915	34.7646	34.5050	34.7646	34.4877	653,724,408.72
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เฟล็กซิเบิ้ลแคปปิตอล	7.4573	7.4760	7.4387	7.4760	7.4387	317,381,307.48
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 11 มกราคม 2562						
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เอเชีย แปซิฟิค เอควิตี้ ฟันด์	18.0204	18.2908	18.0204	18.2908	18.0204	1,148,315,014.13
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เวิลด์ ออพพอร์ทูนิตี้ส์ ฟันด์	11.7351	11.9112	11.7351	11.9112	11.7351	349,390,394.84
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ยูโรเปี้ยน โกรท ฟันด์	7.9882	8.1081	7.9882	8.1081	7.9882	243,136,835.94
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อีเมอร์จิ้ง ออพพอร์ทูนิตี้ส์ บอนด์ ฟันด์	16.4101	16.5743	16.4101	16.5743	16.4101	332,457,992.24
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด โกลบอล อีเมอร์จิ้ง โกรท ฟันด์	12.9973	13.1924	12.9973	13.1924	12.9973	599,629,784.16
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ไชน่า เกทเวย์ ฟันด์	13.3508	13.5512	13.3508	13.5512	13.3508	361,661,334.06
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อเมริกัน โกรท ฟันด์	19.9364	20.2355	19.9364	20.2355	19.9364	121,659,024.18
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อินเดีย โกรท ฟันด์	15.7340	15.9701	15.7340	15.9701	15.7340	547,716,793.80
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เอเชีย แปซิฟิค เอควิตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ	12.7765	12.7766	12.7765	12.7766	12.7765	348,572,485.05
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เจแปน ออพพอร์ทูนิตี้ส์ ฟันด์	11.3165	11.4863	11.3165	11.4863	11.3165	335,546,668.72
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ยูโร ไฮ ยีลด์ บอนด์ ฟันด์	11.6547	11.7713	11.6547	11.7713	11.6547	136,794,048.06
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อเมริกัน โกรท - สมอลเลอร์ คอมพานี ฟันด์	10.6673	10.8274	10.6673	10.8274	10.6673	524,135,972.87

บลจ.ธนชาต Thanachart Fund

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ธนชาต จำกัด
โทรศัพท์ 0-2126-8300 www.thanachartfund.com e-mail: mailus@thanachartfund.com
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562

ประเภท	กองทุนเปิด	ชื่อย่อ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย*	ราคารับซื้อคืน*	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
ตราสารทุน	ธนชาตเพิ่มพูนทรัพย์ปันผล	T-PPSD	14.1251	14.1252	14.1251	1,030,102,160.12
	[illegible] พลัส	T-NFPLUS	38.2773	38.2774	38.2773	692,325,340.98
	ธนชาต LowBeta	T-LowBeta	20.4388	20.4389	20.4388	5,151,823,875.76
	ธนชาต Prime Low Beta	T-PrimeLowBeta	11.6755	11.6756	11.6755	2,602,517,985.88
	ธนชาต SET50	T-SET50	14.8253	14.8254	14.8253	1,547,194,380.63
	ธนชาต Small Medium Cap	T-SM Cap	11.2441	11.2442	11.2441	132,542,927.79
	ธนชาตพรีวิเลจ	T-Privilege	10.0012	10.0013	10.0012	347,988,161.59
	ธนชาตหุ้นไทยไฟแนนเชียลเซ็คเตอร์	T-FinanceTH	12.7945	12.7946	12.7945	184,430,798.57
	ธนชาตหุ้นปันผล	T-DIV	9.3997	9.3998	9.3997	15,158,402,603.58
	ธนชาตหุ้นปันผล 2	T-DIV2	9.3618	9.3619	9.3618	5,368,895,787.44
	ธนชาต Prime Plus ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	T-PrimePlusAI	8.9988	---	---	6,195,121,649.93
	ธนชาต Smart Beta	T-SmartBeta	9.1558	---	---	4,794,881,506.28
ผสม	ธนชาต Property and Infrastructure Flexible Fund	T-PropInfraFlex	11.0552	11.0553	11.0552	1,501,672,625.95
ตราสารหนี้	ธนชาตตรีสมบัติ	T-TSB	21.0816	21.0817	21.0816	7,603,023,059.42
	ธนชาตธนสาร	T-TSARN	11.3413	11.3414	11.3413	3,262,936,323.92
	ธนชาตเดลี่ อินคัม พลัส	T-DPlus	10.2505	10.2506	10.2505	2,097,992,751.91
	ธนชาต Income Plus	T-IncomePlus	11.1841	11.1842	11.1841	50,604,309,201.13
ตลาดเงิน	ธนชาตตลาดเงิน	T-MONEY	11.9112	11.9113	11.9112	1,581,421,437.92
	ธนชาตบริหารเงิน	T-CASH	13.3356	13.3357	13.3356	13,431,261,637.67
Property Sector Fund	ธนชาตพร็อพเพอร์ตี้เซ็คเตอร์ฟันด์	T-Property	12.5071	12.5072	12.5071	1,049,899,782.35

* ราคารับซื้อคืนของกองทุนยังมิได้หักค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืนหน่วยลงทุน(ถ้ามี),ราคาขายของกองทุนยังมิได้รวมค่าธรรมเนียมการขายหน่วยลงทุน(ถ้ามี)
(รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดศึกษาข้อมูลในหนังสือชี้ชวน และ/หรือ ติดต่อบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ธนชาต จำกัด www.thanachartfund.com)
สามารถติดตามมูลค่าหน่วยลงทุนกองทุนอื่นๆ ได้ที่ www.thanachartfund.com

SCB บลจ. ไทยพาณิชย์

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด
SCBAM Call Center โทร 0-2777-7777 กด 0 กด 6 www.scbam.com
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562 (หน่วย:บาท)

ประเภท	กองทุนเปิดไทยพาณิชย์	ชื่อย่อ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขายหน่วยลงทุน	ราคารับซื้อคืนหน่วยลงทุน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	ความเสี่ยง กองทุน	ความเสี่ยง อัตราแลกเปลี่ยน	ป้องกันความเสี่ยง
ตลาดเงิน	ตราสารรัฐตลาดเงิน	SCBTMF	11.3580	11.3581	11.3580	3,024,499,972.74	1	-	-
	ตราสารรัฐตลาดเงิน พลัส (ชนิดหน่วยลงทุน A)	SCBTMFPLUS-A	11.0564	11.0565	11.0564	5,915,325,719.86	1	-	-
ตราสารหนี้	ตราสารหนี้ระยะสั้น	SCBSFF	20.5453	20.5454	20.5453	71,684,425,817.85	4	/	100%
	ตราสารหนี้ พลัส (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBFP	12.2502	12.2503	12.2502	47,660,009,825.38	4	/	100%
	ตราสารหนี้ระยะสั้น พลัส (ชนิดหน่วยลงทุน A)	SCBSFFPLUS-A	10.9185	10.9186	10.9185	140,673,062,389.30	4	/	>90%
ผสม	สมาร์ทแพลน 2 (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBSMART2	10.0613	10.1152	10.0613	1,350,184,460.63	5	-	-
	สมาร์ทแพลน 3 (ณ 10 ม.ค.62)	SCBSMART3	9.6718	9.7236	9.6718	106,938,110.30	5	/	>90%
	สมาร์ทแพลน 4 (ณ 10 ม.ค.62)	SCBSMART4	9.5981	9.6496	9.5981	159,942,530.75	5	/	>90%
หุ้น	เซ็ท อินเด็กซ์ ฟันด์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBSET	20.0865	20.0866	20.0865	16,800,883,722.26	6	-	-
	SET50 INDEX (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBSET50	19.6024	19.6182	19.5867	8,327,868,130.62	6	-	-
	ซีเล็คท์ อิควิตี้ ฟันด์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBSE	11.9981	12.1266	11.9981	3,083,254,121.14	6	-	-
	หุ้นทุนปันผล (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBDV	10.2554	10.3104	10.2554	7,871,734,066.75	6	-	-
	หุ้นทุน Mid/Small Cap (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBMSE	12.8013	12.9384	12.8013	747,503,124.98	6	-	-
	SET BANKING SECTOR INDEX (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBBANKING	11.3630	11.4290	11.3539	2,523,633,174.96	7	-	-
	SET ENERGY SECTOR INDEX (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBENERGY	10.3086	10.3684	10.3004	503,300,947.84	7	-	-
RMF	พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBRM2	13.7982	13.7983	13.7982	6,481,194,671.83	3	-	-
	ตราสารหนี้ระยะสั้นเพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBRM1	13.7432	13.7433	13.7432	10,264,450,767.21	4	-	-
	เฟล็กซิเบิ้ล ฟันด์เพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBRM3	24.0975	24.0976	24.0975	4,092,025,557.55	5	-	-
	โกลบอลเวลท์ เพื่อการเลี้ยงชีพ (ณ 10 ม.ค.62)	SCBRMGW	9.5776	9.5777	9.5776	24,236,100.29	5	/	>90%
	โกลบอลเวลท์ พลัส เพื่อการเลี้ยงชีพ (ณ 10 ม.ค.62)	SCBRMGWP	9.9420	9.9421	9.9420	40,213,997.43	5	/	>90%
	หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBRM4	51.3981	51.3982	51.3981	7,420,757,228.51	6	-	-
	SET50 INDEX เพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBRMS50	17.7675	17.7676	17.7675	1,992,044,045.19	6	-	-
	โกลบอลอินฟราสตรัคเจอร์ เพื่อการเลี้ยงชีพ (ณ 11 ม.ค.62)	SCBRMGIF	10.6663	10.6664	10.6663	127,887,755.79	6	/	/
	โกลบอลเฮลธ์แคร์ เพื่อการเลี้ยงชีพ (ณ 10 ม.ค.62)	SCBRMGHC	10.6632	10.6633	10.6632	119,987,939.98	7	/	>90%
	โกลด์ THB เฮดจ์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBGOLDHRMF	7.2948	7.2949	7.2948	764,498,825.99	8	/	>90%
LTF	หุ้นระยะยาวปันผล 70/30	SCBLT1	16.4469	16.4470	16.4469	28,590,250,356.76	6	-	-
	หุ้นระยะยาว พลัส	SCBLT2	25.6545	25.6546	25.6545	6,688,215,484.58	6	-	-
	หุ้นระยะยาว	SCBLT3	26.2305	26.2306	26.2305	2,862,311,335.80	6	-	-
	หุ้นระยะยาวอินเดกซ์	SCBLT4	11.1486	11.1487	11.1486	1,021,364,490.46	6	/	/
	หุ้นระยะยาวทาร์เก็ต	SCBLTT	15.8444	15.8445	15.8444	3,959,430,780.47	6	-	-
FIF	ตราสารหนี้ระยะสั้นต่างประเทศ (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBFST	9.1390	9.1880	9.1390	592,946,366.02	4	/	/
	ตราสารหนี้ตลาดเกิดใหม่ (ณ 11 ม.ค.62)	SCBEMBOND	8.0664	8.1097	8.0664	113,883,838.10	4	/	/
	โกลบอล สตราทีจิค อินเวสเมนท์ (ชนิดสะสมมูลค่า) (ณ 10 ม.ค.62)	SCBGSIF	12.4389	12.5055	12.4389	558,332,349.08	5	/	>90%
	โกลบอลเวลท์ (ณ 10 ม.ค.62)	SCBGLOW	11.1044	11.1639	11.1044	28,251,157.08	5	/	>90%
	โกลบอลเวลท์ พลัส (ณ 10 ม.ค.62)	SCBGLOWP	10.3474	10.4029	10.3474	20,437,754.36	5	/	>90%
	โกลบอลอินคัมพลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย (ณ 11 ม.ค.62)	SCBGPLUS	10.6991	10.8709	10.6991	9,150,076,220.77	5	/	/
	เอเชียแปซิฟิคอินคัมพลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย (ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ) (ณ 11 ม.ค.62)	SCBAPLUS	10.3065	10.4720	10.3065	4,143,479,678.26	5	/	/
	หุ้นจีน (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBCE	8.1108	8.1580	8.1043	394,157,381.06	6	/	-
	เอเชียน อีเมอร์จิ้ง มาร์เก็ต ฟันด์ (ณ 11 ม.ค.62)	SCBAEM	10.4818	10.5941	10.4818	3,011,465,481.90	6	/	/
	แพนพาซิฟิค โกลบอล ฟันด์ (ณ 10 ม.ค.62)	SCBPGF	12.2083	12.3390	12.2083	170,083,801.99	6	/	/
	หุ้นยูเอส (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 11 ม.ค.62)	SCBS&P500	16.0534	16.1499	16.0373	1,043,477,107.88	6	/	>90%
	หุ้นตลาดเกิดใหม่ (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 10 ม.ค.62)	SCBEMEQ	8.4911	8.5366	8.4911	1,195,181,817.87	6	/	>90%
	หุ้นจีน THB เฮดจ์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBCEH	10.5056	10.5666	10.4972	2,339,769,584.19	6	/	>90%
	หุ้นจีนเอแชร์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBCHA	7.5742	7.6183	7.5681	1,661,879,850.65	6	/	>90%
	หุ้นยุโรป (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 11 ม.ค.62)	SCBEUEQ	10.4915	10.5493	10.4863	1,252,935,396.25	6	/	>90%
	[illegible] (ณ 11 ม.ค.62)	SCBBLN	10.7713	10.9529	10.7627	355,068,376.33	6	/	>90%
	หุ้นญี่ปุ่น (ชนิดไม่จ่ายเงินปันผล)	SCBNK225	14.9428	-	-	1,049,011,170.12	6	/	90%
	หุ้นญี่ปุ่น (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBNK225D	11.8378	-	-	257,758,802.58	6	/	90%
	หุ้นเกาหลี (ชนิดสะสมมูลค่า) (ณ 11 ม.ค.62)	SCBKEQTG	9.3954	9.4425	9.3954	566,693,084.68	6	/	/
	หุ้นอินเดีย (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 11 ม.ค.62)	SCBINDIA	10.6776	10.7364	10.6723	362,014,637.95	6	/	/
	โกลบอลอินฟราสตรัคเจอร์ อิควิตี้ (ณ 11 ม.ค.62)	SCBGIF	10.8662	11.0407	10.8662	412,933,443.09	6	/	/
	โกลบอล อิควิตี้ (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 10 ม.ค.62)	SCBGEQ	13.3722	13.4438	13.3722	668,790,070.37	6	/	>90%
	หุ้นโกลบอลเฮลธ์แคร์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 10 ม.ค.62)	SCBGHC	9.5156	9.6684	9.5156	1,267,902,384.25	7	/	>90%
	ออยล์ (ชนิดสะสมมูลค่า) (ณ 11 ม.ค.62)	SCBOIL	3.7910	3.8152	3.7872	296,570,602.28	8	/	>90%
	โกลด์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBGOLD	7.1992	7.2486	7.1884	292,035,191.35	8	/	-
	โกลด์ THB เฮดจ์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBGOLDH	7.1189	7.1678	7.1082	1,083,259,787.51	8	/	>90%

หมายเหตุ : [illegible]
* [illegible]

UOB Asset Management

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ประเทศไทย) จำกัด
โทร. 0-2786-2000 แฟกซ์ 0-2786-2371
อีเมลล์: wealthservice@uobam.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562
(หน่วย: บาท)

กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
ไทย ตราสารหนี้	1,701,995,753.51	15.7812	15.7813	15.7812
ยูโอบี ชัวร์ เดลี่	5,281,188,069.75	12.6952	12.6953	12.6952
ไทย บาลานซ์ฟันด์	734,775,872.23	11.3217	11.4350	11.3217
ไทย อิควิตี้ฟันด์	1,622,283,478.16	71.0739	71.7847	71.0739
ไทย อิควิตี้ฟันด์ - ปันผล	341,831,389.39	10.0645	10.1652	10.0645
ยูโอบี สมาร์ท มิลเลนเนียม โกรว์ธ	1,224,260,642.30	70.9925	71.7025	70.9925
ยูโอบี สมาร์ท แอคทีฟ เซท 100	290,267,214.75	34.7988	34.9729	34.6248
ยูโอบี สมาร์ท แอคทีฟ เซท 100 ดิวิเดนด์	227,408,070.71	12.6602	12.7236	12.6285
ยูโอบี สมาร์ท ดิวิเดนด์-โฟกัส อิควิตี้ ฟันด์	492,587,252.82	22.1308	22.2416	22.0201
หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,677,545,803.28	92.2695	92.2696	92.2695
ยูโอบี ตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,926,071,007.08	79.4346	79.4347	79.4346
พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	314,446,250.14	14.1896	14.1897	14.1896
ยูโอบี พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	818,299,098.59	14.4986	14.4987	14.4986
บรรษัทภิบาล หุ้นระยะยาว	12,371,249,286.79	55.5367	56.0922	55.5367
Big Cap ปันผล หุ้นระยะยาว	1,169,492,417.07	21.0722	21.0723	21.0722
แวลูพลัส ปันผล หุ้นระยะยาว	5,970,515,270.87	24.5923	24.5924	24.5923
70/30 ปันผล หุ้นระยะยาว	958,177,921.09	18.2563	18.2564	18.2563
ยูโอบี หุ้นระยะยาว	4,859,101,069.21	40.1464	40.1465	40.1464

ดูรายละเอียดกองทุนอื่น ๆ เพิ่มเติมได้ที่ www.uobam.co.th

สนใจลงโฆษณา
ติดต่อ... โทร. 02-338-3333
คุณรัชนก ต่อ 3093
คุณยศ ต่อ 3105
คุณอัลเลียซ ต่อ 3561

KAsset

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันที่ 14 มกราคม 2562
หน่วย: บาท

ประเภทกองทุน	ชื่อย่อ	กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	ระดับความเสี่ยง กองทุน	ค่าเงิน
หุ้น	K-EQUITY	เค หุ้นทุน	4,348,813,319.40	17.1338	17.3052	17.1338	6	
	K-MIDSMALL	เค Mid Small Cap หุ้นทุน	2,297,798,130.36	13.5591	13.6948	13.5591	6	
	K-MVEQ	เค มินิมั่ม โวลาติลิตี้ หุ้นทุน	164,527,552.92	10.3075	10.4107	10.3075	6	
	K-STAR-A(R)	เค สตาร์หุ้นทุน-A ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ	2,510,686,092.49	39.2823	39.4788	39.1841	6	
	K-STAR-A(A)	เค สตาร์หุ้นทุน-A ชนิดสะสมมูลค่า	1,186,352,170.32	39.3259	39.5226	39.2276	6	
	K-VALUE	เค หุ้นปันผล	4,059,635,925.63	6.6361	6.7026	6.6361	6	
ต่างประเทศ	K-AEC	เค อาเซียน อีโคโนมิค คอมมูนิตี้ หุ้นทุน (ณ วันที่ 14 ม.ค. 62)	352,144,779.76	10.1750	10.3277	10.1750	6	✓
	K-AGRI	เค อะกริคัลเจอร์ (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	92,378,651.06	4.2150	4.2214	4.2087	8	✓
	K-ASIA	เค เอเชียน สมอลเลอร์ หุ้นทุน (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	1,440,123,384.37	9.8825	10.0308	9.8825	6	✓
	K-CHINA	เค ไชน่า หุ้นทุน (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	9,643,480,374.14	10.5490	10.7073	10.5490	6	✓
	K-EUROPE	เค ยูโรเปียน หุ้นทุน (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	5,077,259,668.65	10.2374	10.3911	10.2374	6	✓
	K-EUSAGE	เค ยูโรเปียน ซิลเวอร์เอจ หุ้นทุน (ณ วันที่ 10 ม.ค. 62)	332,684,617.23	8.9561	9.0905	8.9561	6	✓
	K-EUSMALL	เค ยูโรเปียน Small Cap หุ้นทุน (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	1,423,018,491.40	8.7002	8.8308	8.7002	6	✓
	K-GA	เค โกลบอล แอลโลเคชั่น (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	8,025,763,992.69	10.6337	10.7933	10.6337	5	✓
	K-GB	เค โกลบอล บอนด์ (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	178,964,118.26	9.2641	9.3105	9.2641	4	✓
	K-GHEALTH	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุน (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	7,805,434,461.56	9.8605	10.0085	9.8605	6	✓
	K-GHEALTH(UH)	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุน Unhedged (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	677,112,225.59	9.4010	9.5421	9.4010	7	✓
	K-GINCOME-A(R)	เค โกลบอล อินคัม-A ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	7,214,696,885.03	10.6370	10.7967	10.6370	5	✓
	K-GINCOME-A(A)	เค โกลบอล อินคัม-A ชนิดสะสมมูลค่า (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	396,450,045.66	10.6366	10.7963	10.6366	5	✓
	K-GINFRA	เค โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ หุ้นทุน (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	1,230,739,783.71	9.8176	9.9650	9.8176	6	✓
	K-GLOBE	เค โกลบอล อิควิตี้ (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	1,546,675,415.57	7.8572	7.9752	7.8572	6	✓
	K-GOLD	เค โกลด์ (ณ วันที่ 14 ม.ค. 62)	10,440,915,087.64	9.1585	9.1723	9.1448	8	
	K-GPROP	เค โกลบอล พร็อพเพอร์ตี้ หุ้นทุน (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	387,678,416.60	9.4991	9.6417	9.4991	7	✓
	K-INDIA	เค อินเดีย หุ้นทุน (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	1,962,327,610.65	10.1630	10.3155	10.1630	6	✓
	K-JP	เค ญี่ปุ่น หุ้นทุน (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	3,918,149,581.10	9.0064	9.1416	9.0064	6	✓
	K-OIL	เค ออยล์ (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	2,016,849,323.91	3.8073	3.8131	3.8016	8	
	K-USA	เค ยูเอสเอ หุ้นทุน (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	6,341,558,542.56	13.8736	14.0818	13.8736	6	✓
K-Tax Saving RMF	KGBRMF	เค พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ **	9,299,816,090.31	14.0819	14.0820	14.0819	3	
	KSFRMF	เค ตราสารหนี้ระยะสั้นเพื่อการเลี้ยงชีพ **	3,851,917,388.09	13.5615	13.5616	13.5615	4	
	KFIRMF	เค ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ **	6,736,739,358.25	14.8758	14.8759	14.8758	4	
	KBLRMF	เค บาลานซ์เพื่อการเลี้ยงชีพ **	6,950,938,783.63	26.7550	26.7551	26.7550	5	
	KGARMF	เค โกลบอล แอลโลเคชั่น เพื่อการเลี้ยงชีพ ** (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	959,036,814.77	12.3455	12.3456	12.3455	5	✓
	KFLRMF	เค หุ้นทุนบริพัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ **	14,670,351,064.60	81.2756	81.2757	81.2756	6	
	KS50RMF	เค เซ็ท 50 เพื่อการเลี้ยงชีพ **	2,288,773,053.48	12.9621	12.9622	12.9621	6	
	KTHAICGRMF	เค หุ้นธรรมาภิบาลไทยเพื่อการเลี้ยงชีพ **	179,539,015.64	9.2057	9.2058	9.2057	6	
	KEQRMF	เค หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	7,785,950,934.11	30.4655	30.4656	30.4655	6	✓
	KMSRMF	เค Mid Small Cap หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	3,806,904,494.42	14.1390	14.1391	14.1390	6	
	KJPRMF	เค เจแปน หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ ** (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	416,811,565.12	11.4108	11.4109	11.4108	6	✓
	KEURMF	เค ยูโรเปียน หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ ** (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	283,706,798.39	11.8078	11.8079	11.8078	6	✓
	KGHRMF	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ ** (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	985,955,339.60	9.6409	9.6410	9.6409	6	✓
	KGIFRMF	เค โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ ** (ณ วันที่ 11 ม.ค. 62)	158,747,306.54	10.1571	10.1572	10.1571	6	✓
	KGDRMF	เค โกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ ** (ณ วันที่ 14 ม.ค. 62)	4,139,742,584.15	11.0534	11.0535	11.0534	8	
K-Tax Saving LTF	K70LTF	เค 70:30 หุ้นระยะยาวปันผล *	24,920,712,229.68	16.1729	16.1730	15.9303	6	
	KMVLTF	เค มินิมั่ม โวลาติลิตี้ หุ้นระยะยาว *	168,364,987.22	10.2626	10.2627	10.1087	6	
	KS50LTF	เค เซ็ท 50 หุ้นระยะยาว *	1,082,215,748.47	11.7801	11.7802	11.6034	6	
	KDLTF	เค หุ้นระยะยาวปันผล *	17,480,274,651.74	18.9722	18.9723	18.6876	6	
	KEQLTF	เค หุ้นระยะยาว *	13,478,849,700.12	32.9745	32.9746	32.4799	6	
	KGLTF	เค โกรทหุ้นระยะยาวปันผล *	7,059,416,571.02	17.1432	17.1433	16.8861	6	
	KMSLTF	เค Mid Small Cap หุ้นระยะยาว *	1,134,467,631.16	10.4806	10.4807	10.3234	6	
	K20SLTF	เค 20 ซีเล็คท์หุ้นระยะยาวปันผล *	15,515,620,936.84	16.0749	16.0750	15.8338	6	

หมายเหตุ * กรณีหน่วยลงทุนมีอายุการถือครองเกิน 1 ปี ราคารับซื้อคืนจะเท่ากับมูลค่าหน่วยลงทุน
** มูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวได้รวมเงินจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วย
ดูประกาศ NAV ทุกกองทุนได้ที่ www.kasikornasset.com
KAsset Contact Center 02-6733888

ASSET PLUS Fund Management

บลจ. แอสเซท พลัส จำกัด
Asset Plus Customer Care 02-672-1111 Fax 02-286-4480 www.assetfund.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562 หน่วย : บาท

ชื่อกองทุน	ชื่อย่อ	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
แอสเซทพลัสตราสารหนี้	ASP	2,349,876,121.32	16.5299	16.5300	16.5299
แอสเซทพลัสตราสารหนี้ 2	ASP2	68,331,591.61	13.8568	13.8569	-
แอสเซทพลัสกำไรปันผล	ASP-GDF	26,193,442.41	10.3038	10.3039	10.3038
แอสเซทพลัส เฟล็กซิเบิ้ล พลัส	ASP-FLEXPLUS	630,228,807.86	9.3269	9.4203	9.3269
แอสเซทพลัส สมอล แอนด์ มิด แคป อิควิตี้	ASP-SME	724,300,519.51	9.3656	9.4594	9.3656
แอสเซทพลัสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-ERF	185,573,679.66	25.5484	25.5485	25.5484
แอสเซทพลัสตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-FRF	48,867,007.19	14.5446	14.5447	14.5446
แอสเซทพลัสหุ้นผสมตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-MRF	192,037,453.99	25.4183	25.4184	25.4183
แอสเซทพลัสหุ้นระยะยาวทวีกำไร	ASP-GLTF	193,143,216.04	22.2888	22.2889	22.2888
แอสเซทพลัสหุ้นระยะยาว	ASP-LTF	239,920,399.70	15.5793	15.5794	15.5793
แอสเซทพลัส สมอล แอนด์ มิด แคป อิควิตี้ หุ้นระยะยาว	ASP-SMELTF	80,176,894.87	7.9536	7.9537	7.9536
แอสเซทพลัสโกลด์	ASP-GOLD	53,899,566.05	11.9188	11.9487	11.9188
แอสเซทพลัสเอชเอสไอ	ASP-HSI	25,726,221.17	15.3962	15.4348	15.3962
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 11 มกราคม 2562					
แอสเซทพลัสเอเชี่ยนสเปเชียลซิทูเอชั่นส์	ASP-ASIAN	275,434,397.17	11.1295	11.2966	11.1295
แอสเซทพลัสบริค	ASP-BRIC	22,962,198.34	6.5524	6.6835	6.5524
แอสเซทพลัส ดิสรัปทีฟ ออพพอร์ทูนิตี้ส์	ASP-DISRUPT	1,085,017,723.32	9.0488	9.1620	9.0488
แอสเซทพลัส ดิสรัปทีฟ ออพพอร์ทูนิตี้ส์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-DISRUPTRMF	3,528,234.78	8.2643	8.2644	8.2643
แอสเซทพลัส อีโวลูชั่น ไชน่า อิควิตี้	ASP-EVOCHINA	90,621,744.88	9.5712	9.6670	9.5712
แอสเซทพลัสโกลบอลอัลโลเคชั่น	ASP-GAF	11,639,346.26	9.6014	9.6975	9.6014
แอสเซทพลัส อินเดีย ไดนามิกส์ อิควิตี้	ASP-INDIA	25,401,623.34	10.3031	10.4062	10.3031
แอสเซทพลัสออยล์	ASP-OIL	16,337,233.71	3.3195	3.3279	3.3195
แอสเซทพลัส โรโบติกส์	ASP-ROBOT	1,743,818,276.58	8.9981	9.1107	8.9981
แอสเซทพลัส โรโบติกส์เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-ROBOTRMF	108,559,378.22	8.0134	8.0135	8.0134
แอสเซทพลัสเอสแอนด์พี 500	ASP-S&P500	273,304,689.74	28.6727	28.7445	28.6727
แอสเซทพลัส เวียดนาม โกรท ฟันด์	ASP-VIET	2,414,177,197.77	7.4688	7.5809	-
แอสเซทพลัส เวียดนาม โกรท เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-VIETRMF	9,767,638.84	9.2254	9.2255	-
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 10 มกราคม 2562					
กองทุนเปิดแอสเซทพลัสไชน่า	ASP-CHINA	256,282,500.96	9.5089	9.6516	9.5089
กองทุนเปิดแอสเซทพลัสยุโรปแวลู	ASP-EUROPE VALUE	205,180,759.35	10.8712	11.0344	10.8712
กองทุนเปิดแอสเซทพลัสนิปปอนโกรท	ASP-NGF	289,009,784.82	9.0327	9.2135	9.0327

MFC Asset Management plc.

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) www.mfcfund.com
บลจ. ที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่คือกระทรวงการคลัง โทร. 02-649-2000
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

กองทุน	ทรัพย์สินสุทธิ	หน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้ระยะสั้น	5,131,288,193.42	13.3719	13.3720	13.3719
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้ระยะสั้น พลัส	6,438,545,888.40	10.3926	10.3927	10.3926
เอ็มเอฟซี สมาร์ท ฟิกซ์ อินคัม	2,667,968,713.81	10.0179	10.0180	10.0179
เอ็มเอฟซี เซ็ท 50	1,032,676,302.33	26.1048	26.1747	26.0350
เอ็มเอฟซี ไฮ-ดิวิเดนด์ ฟันด์	6,186,129,946.87	8.8885	8.9775	8.8885
เอ็มเอฟซี มิด สมอล แค็ป	111,156,034.81	10.4688	10.5736	10.4688
เอ็มเอฟซี พร็อพเพอร์ตี้ ดิวิเดนด์ ฟันด์	3,867,890,663.35	14.2486	14.2843	14.2486
เอ็มเอฟซีเพิ่มค่าหุ้นระยะยาว *	2,332,943,139.56	24.0213	24.0214	23.9612
เอ็มเอฟซีเพิ่มทรัพย์หุ้นระยะยาว *	129,447,300.02	31.9862	31.9863	31.9062
เอ็มเอฟซี อิสลามิก หุ้นระยะยาว *	132,071,529.14	14.2135	14.2136	14.1780
เอ็มเอฟซี โกลบอล หุ้นระยะยาว *	240,588,209.09	12.0226	12.0227	11.9925
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ ** (1)	168,898,456.38	13.8103	13.8104	13.8103
เอ็มเอฟซี ออมทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ ** (1)	256,844,539.91	12.7034	12.7035	12.7034
เอ็มเอฟซี เงินทุนสร้างค่าเพื่อการเลี้ยงชีพ ** (1)	1,424,641,246.79	77.6573	77.6574	77.6573
เอ็มเอฟซี สมาร์ท พร็อพเพอร์ตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ ** (1)	145,583,942.24	11.2959	11.2960	11.2959
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 11 มกราคม 2562				
เอ็มเอฟซี อินคัม พลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	1,299,052,355.94	10.0714	10.1722	10.0714
เอ็มเอฟซี อินเตอร์เนชั่นแนล เรียลเอสเตท ฟันด์	320,140,680.92	11.6798	11.8551	11.6798
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 10 มกราคม 2562				
เอ็มเอฟซี อินเตอร์เนชั่นแนล สมาร์ท ฟันด์	960,086,316.51	9.8519	9.8520	9.8519
เอ็มเอฟซี โกลบอล สมาร์ท อินคัม - ชนิดสะสมมูลค่า	2,069,780,723.43	9.5364	9.6319	9.5364
เอ็มเอฟซี โกลบอล สมาร์ท อินคัม - ชนิดขายคืนอัตโนมัติ	195,929,204.44	9.5376	9.6331	9.5376

* ในกรณีเงินลงทุนที่ถือครองน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี คิดค่าธรรมเนียมรับซื้อคืนในอัตรา 1.5% ของมูลค่าหน่วยลงทุน
* *ในกรณีเงินลงทุนที่ถือครองน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี คิดค่าธรรมเนียมรับซื้อคืนในอัตรา 1% ของมูลค่าหน่วยลงทุน
(1) มูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าว เป็นจำนวนเงินที่รวม เงินลงทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว

TMBAM 1725

บลจ. ทหารไทย จำกัด www.tmbam.com
CUSTOMER SERVICE CENTER OFFICE HOUR 8.30 - 17.30
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันที่ 14 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

กองทุนเปิด ทหารไทย / TMB	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย / สับเปลี่ยนเข้า	ราคารับซื้อคืน / สับเปลี่ยนออก	เปลี่ยนแปลง
ธนรัฐ	17,019,735,074.99	13.6353	13.6354	13.6353	+ 0.0013
ธนบดี	4,048,258,342.43	21.6891	21.6892	21.6891	+ 0.0020
ธนพลัส	92,966,329,293.31	11.9350	11.9351	11.9350	+ 0.0017
ธนไพศาล	19,297,782,847.97	12.5083	12.5084	12.5083	+ 0.0078
ธนไพบูลย์	28,922,443,713.85	11.1970	11.1971	11.1970	+ 0.0054
ธนเพิ่มพูน	49,154,770,147.43	10.5066	10.5067	10.5066	+ 0.0018
SET50	15,113,730,817.63	99.5750	99.6747	99.4754	- 1.0454
SET50 ปันผล	1,761,586,406.56	8.5223	8.5309	8.5138	- 0.0895
JUMBO 25	7,307,680,767.77	42.4180	42.4605	42.3756	- 0.4204
GOLD FUND (11 ม.ค. 62)	657,051,180.10	16.6863	16.7031	16.6696	+ 0.0228
WORLD EQUITY (11 ม.ค. 62)	578,446,682.66	12.6693	12.6821	12.6566	+ 0.0256
EMERGING MARKET EQUITY (11 ม.ค. 62)	551,019,738.96	9.6493	9.6590	9.6397	- 0.0496
US500 EQUITY INDEX FUND (11 ม.ค. 62)	1,222,826,944.79	18.0615	18.2422 **	18.0434	- 0.0105
CHINA OPPORTUNITY FUND (11 ม.ค. 62)	5,534,383,387.68	14.7272	14.9482 **	14.7272	+ 0.0725
GLOBAL QUALITY GROWTH FUND (11 ม.ค. 62)	8,824,687,933.31	12.7827	12.9745	12.7827	- 0.0117
JAPAN ACTIVE EQUITY FUND (11 ม.ค. 62)	945,873,745.60	10.6306	10.7902 **	10.6306	- 0.0527
GLOBAL INCOME FUND (11 ม.ค. 62)	33,074,592,973.11	10.9034	11.0125	10.9034	+ 0.0209
GLOBAL INFRASTRUCTURE EQUITY FUND (11 ม.ค. 62)	1,232,294,316.21	11.5253	11.6983 **	11.5253	- 0.0221
GOLD SINGAPORE	1,969,957,606.74	9.0125	9.0216	9.0035	+ 0.0119
CHINA EQUITY INDEX	1,812,915,441.77	4.7892	4.7941	4.7844	- 0.0601
PROPERTY INCOME PLUS FUND	37,336,971,571.81	11.0531	11.1637 **	11.0420	- 0.0253
ธนบดีเพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,215,005,140.21	12.8982	12.8983	12.8982	+ 0.0010
SET50เพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,645,283,987.37	42.4362	42.4787	42.3938	- 0.4481
JUMBO 25 เพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,407,926,736.65	38.4177	38.4562	38.3793	- 0.3826
ธนไพศาล เพื่อการเลี้ยงชีพ *	1,372,650,652.49	12.2436	12.2437	12.2436	+ 0.0148
JUMBO PLUS DIVIDEND LTF	4,705,094,448.35	20.1873	20.2076	20.1671	- 0.1510
JUMBO 25 DIVIDEND LTF	8,317,134,994.91	24.3422	24.3666	24.3179	- 0.2425

หมายเหตุ * กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่รองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และมูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวเป็นจำนวนที่รวมเงินลงทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว
** ราคาขาย สำหรับยอดซื้อ/สับเปลี่ยนเข้า จำนวนน้อยกว่า 50 ล้านบาท

จุดประกาย
กรุงเทพธุรกิจ
ปีที่ 32 ฉบับที่ 11072
วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562
judprakai@gmail.com

เคล็ดลับวิชาตัวเบา Bodyslam

เจาะลึกอัลบั้มชุดใหม่ ของ 'บอดี้สแลม' ที่พวกเขาบอกว่า พัฒนาในแง่ความเป็นคน และนักดนตรีมากขึ้น

เรื่อง : ทัศนีย์ สาลีโภชน์
ภาพ : ธนาชัย ประมาณพาณิชย์
กรุงเทพธุรกิจ

ปฏิเสธไม่ได้ว่าการออกวิ่งจากเบตงถึงแม่สายในโครงการ "ก้าวคนละก้าว"เพื่อระดมเงินบริจาคมอบให้ 11 โรงพยาบาลของ **"ตูน–อาทิวราห์ คงมาลัย"** ทำให้วงบอดี้สแลมที่เป็นวงร็อคแถวหน้าของประเทศอยู่แล้ว กลายเป็นวงที่ได้รับความสนใจจากคนทั่วไปที่ไม่ใช่ชาวร็อค (หรืออาจจะไม่ใช่คอเพลงเลยด้วยซ้ำ) มากขึ้น

เพราะในนาทีนี้ถ้าจะพูดว่า "ไม่มีใครไม่รู้จัก พี่ตูน บอดี้สแลม" ก็คงจะไม่ผิดจากความเป็นจริงนัก

เมื่อบอดี้สแลม ออกอัลบั้มชุดที่ 7 มีชื่อว่า "วิชาตัวเบา" ซึ่งมีกำหนดวางแผงวันที่ 31 มกราคมนี้ พร้อมเตรียมจัดคอนเสิร์ตใหญ่ที่สนามราชมังคลากีฬาสถานถึง 2 รอบด้วยกัน ในวันเสาร์ที่ 9 และวันอาทิตย์ที่ 10 กุมภาพันธ์ที่จะถึงนี้ การที่บัตรคอนเสิร์ตนับแสนใบขายหมดเกลี้ยงภายในเวลาอันรวดเร็วจึงไม่ใช่เรื่องที่นอกเหนือความคาดหมายแต่อย่างใด

แต่ดูเหมือนว่าความมีชื่อเสียงนี้จะไม่ได้ส่งผลอันใดกับการสร้างสรรค์ผลงานของพวกเขาทั้ง 5 คน อันประกอบด้วย ตูน-อาทิวราห์ คงมาลัย (ร้องนำ) ปิ๊ด-ธนดล ช้างเสวก (เบส) ชัช-สุชัฒติ จั่นอิ๊ด (กลอง) ยอด-ธนชัย ตันตระกูล (กีตาร์) และโอม-โอม เปล่งขำ (คีย์บอร์ด) เลยแม้แต่น้อย เพราะแทนที่จะเครียดกดดันกับความดัง ความคาดหวังที่ถาโถมเข้าใส่ พวกเขากลับรีแล็กซ์ขึ้น ทำเพลงกันอย่างผ่อนคลายมากขึ้น เหมือนดังชื่ออัลบั้ม "วิชาตัวเบา"

● ● ●

"วิชาตัวเบา" มีความพิเศษตรงที่ โดยปกติแล้ว เวลาทำอัลบั้ม พวกเขาจะหยุดทัวร์คอนเสิร์ตเพื่อโฟกัสกับงานจริงๆ แต่สำหรับอัลบั้มนี้ พวกเขาตั้งใจทำไปด้วยทัวร์ไปด้วยเพื่อให้เกิดสิ่งใหม่ๆ ขึ้นในการทำงาน

ปิ๊ด บอกว่าจริงๆ แล้วไม่ว่าจะทำงานวิธีไหนก็เวิร์กหมดนั่นแหละ โดยการหยุดเพื่อทำอัลบั้มเลยก็ได้โฟกัสไปที่งานจริงๆ แต่อาจจะเหงาไปหน่อยส่วนการทำอัลบั้มไปด้วยออกทัวร์ไปด้วยดีตรงที่ทำงานออกมาแล้วสนุกกัน

ขณะที่ โอม มือคีย์บอร์ด เสริมว่า นอกจากเปลี่ยนวิธีทำงานแล้ว พวกเขายังเปลี่ยนบรรยากาศในการอัดเสียงด้วยการเนรมิตโรงรถบ้านตูนให้เป็นห้องอัด ซึ่งผ่อนคลายกว่าอยู่ในห้องอัดแล้วเจอแต่กำแพงสี่เหลี่ยมเยอะ

"อัลบั้มดัม-มะ-ชา-ติเราคิดงานและทำเดโมกันที่ชั้น 32 ของตึกแกรมมี่ แต่อัลบั้มนี้คิดงาน และทำกันที่โรงรถบ้านตูนเวลาเหนื่อยเวลาเบื่อก็มีหมาตูนเล่นกับหมาตูน (ทุกคนฮาครืนจนต้องเปลี่ยนคำพูดเป็นหมาของตูน) มีเครื่องดื่มมีอาหารพร้อมสรรพผ่อนคลายกันถึงขนาดเจอตัวเงินตัวทองขู่จะกินหมาตูน" ปิ๊ด เล่าบรรยากาศการทำอัลบั้มนี้ให้ฟัง

ขณะที่ตูนเสริมว่า ความชิลล์แบบนี้นี่แหละอัลบั้มนี้ถึงได้ชื่อว่า "วิชาตัวเบา"

"เรารู้สึกว่าทำมา 6 อัลบั้มทำทุกวิธีการที่จะทำได้แล้วในสิบกว่าปีเรารู้สึกว่าตอนนี้มันน่าจะเป็นแบบนี้ มันน่าจะผ่อนคลายขึ้นทั้งในแง่ของการทำงานไปจนถึงในตัวงานซึ่งมันสะท้อนสิ่งต่างๆ ที่เรารู้สึก และเป็นอยู่ในตอนนี้"

"เราเต็มที่กับทุกอัลบั้ม แต่อัลบั้มนี้เราได้เห็นตัวเองมากขึ้น เราได้เห็นวงดนตรีมากขึ้นเราได้เห็นชีวิตมากขึ้น เราได้เห็นแง่มุมต่างๆ ที่เราไม่เคยเห็นตลอด 10 กว่าปีที่ผ่านมา เราก็เลยรู้สึกว่ามันพัฒนาในแง่ของความเป็นคน ในแง่ของความเป็นนักดนตรีการเป็นนักร้องซักวงนึง ผมว่ามันไม่ใช่จดจ่อกับการทำอัลบั้มดีๆ แล้วก็ยืนมองมิติข้างๆ ตัวเองผมว่าอัลบั้มนี้มันมีชีวิตของมันเองที่สดใสร่าเริง"

● ● ●

แต่อย่าเข้าใจผิดว่าชื่อ "วิชาตัวเบา" แล้วดนตรีจะเบาลง รับประกันว่ายังคงความหนักหน่วงเหมือนเดิม

"มันก็เป็นบอดี้สแลมนี่แหละ ป๊อปร็อคในแบบที่ทุกคนคุ้นเคย บางเพลงก็จะหนักบ้าง เบาบ้าง บางเพลงก็จะพูดเรื่องชีวิตเข้มข้น ความฝันอะไรก็ยังมีอยู่ แต่ว่ามันเบาในแง่ของการทำงาน มีกลิ่นของความคาดหวัง วิธีการ หรืออะไรต่างๆ" ตูน กล่าว

ขณะที่ปิ๊ดเสริมว่า วิชาตัวเบาคือเบาเรื่องการทำงาน เรื่องของความสบาย ไม่ต้องเครียดอะไรมาก แต่ว่าทางด้านดนตรี เขารู้สึกว่าดนตรีของอัลบั้มเนี้ยะมันหนักมาก ถูกคิดอย่างเข้มข้นแล้วก็รายละเอียดเยอะ ส่วนโอมบอกว่าเรื่องนี้สะท้อนให้เห็นถึงซิกเนเจอร์ของพวกเขาในการทำดนตรีที่ยังมีความเข้มข้นในตัวเองอยู่ แต่จะเบาเรื่องความคิด เรื่องความคาดหวังแทน

● ทำเพลงกันมา 7 อัลบั้มแล้ว ถ้าเจอทางตัน หาทางออกอย่างไร

ตูนบอกว่า บอดี้สแลมมีจุดยึดโยงของอัลบั้มอยู่ว่า เราต้องสนุกกับมัน มีความสุขกับมัน แล้วก็เล่าเรื่องจริงที่มันเกิดขึ้น

"ผมเชื่อว่าพอเราสนุกกับมัน พอเราร้องอะไรที่เรารู้สึกกับมันจริงๆ ในแต่ละช่วงเวลา เราจะไม่หมดเรื่องที่เราจะเล่า จะเล่น เราต้องสนุกกับมันก่อน เราจะไม่พยายามเอาอะไรที่ทุกคนฮิตกัน ทุกคนชอบกันมา เราพยายามจะอ้างอิงจากตัวเองก่อน"

"บอดี้สแลมแต่ละอัลบั้มก็เหมือนไดอารีของคนกลุ่มหนึ่งแน่นอน อัลบั้มแรกๆ เราอายุ 20 ต้นๆ เราก็พูดคุยเรื่องคนวัยนั้นพูดกัน เรื่องผู้หญิง เรื่องความรัก เรื่องความคิดถึง ความฝันอะไรก็ตาม อัลบั้ม 2 ก็เข้มข้นขึ้นในแบบของมัน พอมาถึงดัม-มะ-ชา-ติ เราโตมา 30 ปลายๆ มันก็มีมุมที่เรารู้สึกว่าเรื่องความรักเนี่ยเราอยากจะพูดให้มันน้อยลง หรือพูดแล้วเราอยากจะพูดในแง่มุมที่เรารู้สึกกับมันจริงๆ ในช่วงเวลานั้น

มันอาจจะไม่หวานแหววเหมือนตอนยี่สิบต้นๆ แต่มันดีตรงที่มันจริง มันดีตรงที่เราสามารถย้อนกลับไปฟังแล้วเราได้เห็นตัวเองในช่วงเวลานั้นจริงๆ ว่า เฮ้ย บักหำน้อยคนนึงยังซนอยู่เลย ยังเล่นเรื่องความรัก เรื่องอะไรอย่างเงี้ย จนดัม-มะ-ชา-ติ เราก็ได้ย้อนกลับไปดูว่า โห ตัวเราเมื่อสี่ห้าปีที่แล้ว เราตึงขนาดนี้เลยเหรอเนี่ย เราออกไปนอกโลกขนาดนี้เลย เรารู้สึกว่ามีความสุขที่ได้ทำอะไรที่มันจริงแล้วก็ซื่อสัตย์กับตัวเอง"

● ● ●

เดี๋ยวนี้โลกโซเชียลพัฒนาไปไกล ศิลปินจึงได้รับฟีดแบ็คจากแฟนๆ เร็วมาก แล้วเรื่องพวกนี้มีผลอะไรกับการทำงานของพวกเขาบ้างไหม

ตูนบอกว่าเวลาได้ยินคอมเมนท์อะไรก็มีอารมณ์คล้อยตามกับทุกความคิดเห็น ทั้งคนที่บอกว่าชอบเพลงของพวกเขา คนที่บอกว่ายากไป คนที่อยากฟังแบบเก่ามากกว่า ซึ่งพวกเขาก็รับฟังหมด แต่สุดท้ายแล้วต้องมาคิดว่า แล้วเราล่ะมีความสุขกับมันไหม เรามีความสุขที่จะเล่นเพราะอะไร เขาคิดว่าตรงนั้นน่าจะเป็นคำตอบสุดท้าย เป็นสิ่งที่พวกเขาควรจะยึดโยงกับมันมากกว่า

"ความรู้สึกของแฟนเพลง เราก็ให้ค่ามันกับแต่ว่าสุดท้ายเราก็ต้องกลับมาย้อนถามตัวเองว่า แล้วเราล่ะให้ค่ากับอะไร ในแง่ของการร้องการเล่นดนตรี ไม่งั้นก็จะกลายเป็นล้านคน ล้านคอมเมนท์ ล้านความต้องการ แต่สิ่งที่เราทำได้ดีที่สุดคือ 5-6 ความต้องการของเรา ทำสิ่งที่เรามีความสุขแล้วภูมิใจกับมัน"

● แต่ละคนมีเคล็ดลับวิชาตัวเบายังไง

ชัช บอกว่า มีสติ ทำอะไรก็มีสติทุกอย่าง ในขณะที่โอมบอกว่าเขาจะเตือนตัวเองอยู่เสมอว่า ทัศนคติสำคัญมาก เรามีความสุขกับทุกอย่างได้ด้วยแค่วิธีคิด ทัศนคติในการคิดที่เป็นบวกกับตัวเองมันทำให้เราตัวเบาได้

ส่วนตูนบอกว่าจริงๆ แล้วเขาก็ไม่ใช่คนเก่งขนาดปล่อยวางอะไรได้ขนาดนั้น แต่ว่าเขาโชคดีที่มีพี่มีเพื่อนที่จะไปฝากใจ ไปขอคำปรึกษาได้ ไม่รู้เป็นเคล็ดลับรึเปล่าแต่ว่าหลายครั้งที่เขาหลงทางหรือรู้สึกท้อ เขามักจะได้รับความช่วยเหลือดีๆ จากคนรอบข้างอยู่เสมอ

"ฝากถึงคนที่คิดว่ามันหนักหนาแล้วสำหรับตัวเรา มันยากที่จะหาทางออกอะไรก็ตาม ลองดูคนข้างๆ พ่อแม่ก็ดี พี่น้องก็ดี หรือใครที่เราเคารพนับถือ ลองไปฝากใจไว้กับเขา เผื่อว่ามันจะผ่อนหนักเป็นเบาได้"

ปิ๊ด บอกว่าเมื่อก่อนเขาเป็นคนเครียด สร้างปัญหาให้กับตัวเอง และคนอื่นเยอะ ตอนนี้วิชาตัวเบาของเขาคือแค่เอาใจเขามาใส่ใจเราให้มากขึ้น ส่วนของยอดคือการไม่คิดเยอะ ไม่ไปเครียดกับอะไรมาก ถ้าเครียดก็มาคุยกับเพื่อนปาร์ตี้กัน

● ● ●

บอดี้สแลม กำลังจะเขียนตำนานบทใหม่ให้กับวงการเพลงด้วยการจัดคอนเสิร์ตที่สนามกีฬากลางแจ้งที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทยถึง 2 รอบ มีแฟนเพลงร่วมแสนคน

ตูนบอกว่าพวกเขาเอง ทุกคนในค่ายต่างตื่นเต้นกันหมด แล้วคิดว่าแฟนเพลงบอดี้สแลมก็น่าจะรู้สึกเช่นเดียวกัน โดยใครที่เคยไปอยู่ในสนามราชมังคลากีฬาสถานเมื่อ 8-9 ปีที่แล้ว (ในคอนเสิร์ตบอดี้สแลม ไลฟ์ อินคราม ปี 2553) ก็จะรู้ว่ามันพิเศษกว่าคอนเสิร์ตอื่นๆ

"สำหรับผมเอง มันเหมือนสถานที่ศักดิ์สิทธิ์สำหรับการเล่นคอนเสิร์ต ไม่บ่อยครั้งที่เราจะมีแรงทำโชว์ขนาดนี้ได้"

ตูนบอกด้วยว่า มันเหมือนเป็นธรรมเนียมของบอดี้สแลมที่จะต้องมีคอนเสิร์ตใหญ่ในทุกๆ อัลบั้ม โดยอัลบั้มคราม เป็นครั้งแรกที่พวกเขามีคอนเสิร์ตใหญ่ที่ราชมังคลากีฬาสถาน แล้วพอมาถึงอัลบั้มวิชาตัวเบา พวกเขารู้สึกว่าคิดถึงบรรยากาศในราชมังฯ อยากจะเล่นคอนเสิร์ตใหญ่ที่นี่อีกครั้ง เพราะถ้าเป็นอัลบั้มหน้า อีกสี่ห้าปีพวกเขาก็ไม่รู้ว่าจะเล่นไหวกันรึเปล่า

"คือเรารู้สึกว่ามันสุกงอมพอดี มันสุกงอมพอดีในแง่ของนักดนตรีที่เรามีประสบการณ์มาสิบกว่าปี สุกงอมพอดีในแง่ของความคิดถึง เพราะหลังจากราชมังฯ เมื่อครั้งที่แล้วมัน 8 ปี เราอยากกลับไปเจอกันอีกครั้ง ไม่มีใครไปบอกให้เราไปจัด มันเป็นความต้องการของเราเอง"

อีกอย่าง ถ้าพวกเขาจัดคอนเสิร์ตแล้วมีคนมาดูเต็มสองรอบแล้วทำไมถึงจะไม่ทำล่ะ

"เรารู้สึกว่าไอ้โปรดักชั่นแบบเนี้ย เวทีที่เราอุตส่าห์ตั้งใจก่อร่างสร้างมาหนึ่งอาทิตย์เต็มๆ โชว์ที่เราซ้อมกันมาสองเดือน ไฟวิชวลต่างๆ ที่เราคิด เราอยากใช้มันอย่างเป็นประโยชน์มากที่สุด ทำไมเราจะไม่ทำถ้าเราคิดว่ามีคนมาดู เราก็เลยมองหน้ามองตากัน ไหวนะ ลุย"

● ● ●

คอนเสิร์ตครั้งนี้ชื่อว่า Bodyslam Fest เพราะนอกจากคอนเสิร์ตที่มีในสนามแล้ว รอบนอกจะจัดเป็นเฟสติวัลที่รวมเรื่องราวของบอดี้สแลมตั้งแต่เริ่มต้น สิ่งต่างๆ ที่พวกเขาเจอมา ไม่ว่าจะในมุมของดนตรีหรือชีวิตในมุมอื่นก็จะถูกยกมาสร้างเป็นเฟสติวัลในงานนี้

ที่สำคัญ ด้านนอกจะมีเวทีเล็กที่พวกเขาอยากสะท้อนภาพของวงดนตรีมัธยม มหาวิทยาลัย หรือดนตรีที่เล่นได้ทุกเวทีที่มีโอกาสขึ้น เพราะแต่ก่อนพวกเขาก็เป็นแบบนี้

"เราจะมีเวทีเล็กด้านนอกที่มีวงดนตรีแบบเราในตอนเด็กๆ เป็นวงประกวดบ้าง วงอยู่ในยูทูบที่น่าสนใจบ้างมาโชว์ ผมว่าคนที่มาดูในวันนั้นน่าจะได้แรงบันดาลใจดีๆ ผ่านวงเหล่านี้ บางวงไม่ได้ค่าตัวก็มา ขอแค่มีเวทีให้เล่น เรารู้สึกว่านี่แหละมันคือพี่ชัช มันคือพี่โอม พี่ยอด แล้วบรรยากาศแบบนี้อยากให้ทุกคนได้เห็นได้รู้สึกกับมัน" ตูน กล่าว

กิมมิกอีกอย่างของงานคืออาหารซึ่งมาจากร้านที่พวกเขากินกันเป็นประจำแล้วเป็นคนเลือกมาเอง ส่วนแขกรับเชิญคือ ศิลปินที่มาฟีทเจอริ่งกับพวกเขาในอัลบั้ม "วิชาตัวเบา" นั่นเอง ได้แก่ ปาล์มมี่ กอล์ฟ ฟักกิ้งฮีโร่ และโจอี้บอย

ร่วมสร้างประวัติศาสตร์ แล้วไปสัมผัสกับสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ของบอดี้สแลมด้วยกันใน BODYSLAM FEST วิชาตัวเบา LIVE IN ราชมังคลากีฬาสถาน วันที่ 9–19 กุมภาพันธ์ 2561

● นฤมล ทับปาน
กรุงเทพธุรกิจ

ศพแหลกคาสวน! ช้างป่าลงเขาหากิน กระทืบเจ้าของสวนเงาะโชคร้าย...

ชาวบ้านผวา!! โขลงช้างป่ากว่า 70 ตัว บุกไร่มันสำปะหลัง...

ช้างป่า เขาอ่างฤาไนหลงโขลงเหยียบคนตาย...

ภาพ : WWF ประเทศไทย

ปลอกคอพิทักษ์ช้าง

บ่อยครั้งที่ความขัดแย้งระหว่าง "คน" กับ "ช้าง" ได้กลายเป็นความสูญเสีย พอๆ กับปัญหาช้างออกหากินนอกผืนป่า หรือ คนรุกที่ตัดเส้นทางเดินช้างที่ยังลุกลาม และเรื้อรังบ่อยครั้งมักจบลงด้วยโศกนาฏกรรมและความเสียหาย

ที่ผ่านมา หลายหน่วยงานพยายามหาทางแก้ไขเพื่อทุเลาปัญหาที่เกิดขึ้น แต่ดูเหมือนจะยังไม่ได้ผลนัก ไม่ว่าจะจุดประทัดไล่ หรือติดลวดปล่อยกระแสไฟฟ้า ส่วนหนึ่งก็เพราะช้างเรียนรู้ได้เร็ว เริ่มคุ้นชินกับชาวบ้าน ปรับตัวไม่กลัวเสียงดัง แม้ว่าจะเคยมีข่าวช้างป่าถูกไฟช็อตจนเสียชีวิต ก็ไม่ได้ทำให้จำนวนช้างลดลง หรือช้างตัวอื่นหวาดกลัว จากการที่พลายสีดอแดงช้างป่าเขตเขาตะกรุบแหกรั้วหนี เมื่อปี 2561 ที่ผ่านมา ด้วยการใช้โคลนทาตัวเป็นฉนวนกันไฟฟ้า จากนั้นใช้งวงแตะที่ลวดเพื่อดูความแรงและจังหวะของกระแสไฟแล้วหลบหนีไป แสดงว่าการจัดการปัญหายังไม่ได้ผล หนำซ้ำยังเป็นอันตรายทั้งคนและช้างด้วย

ล่าสุด กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช จับมือกับองค์การกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล หรือ WWF เปิดตัว "ปลอกคอช้าง" นวัตกรรมตัวใหม่สำหรับเกาะติดพฤติกรรม การใช้ชีวิตของช้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อนำไปสู่การจัดการช้างให้อยู่ในพื้นที่ป่าเขาอ่างฤาไน และลดความขัดแย้งคนกับช้าง

ดร.ศุภกิจ วินิตพรสวรรค์ หัวหน้าสถานีวิจัยสัตว์ป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ มองถึงการปลอกคอมาใช้กับช้างนั้น ปลายทางคือการนำช้างกลับคืนผืนป่า และทำให้มองเห็นปัญหาที่ชัดเจนขึ้น จากการติดตามความเคลื่อนไหว ก็จะพบตลอดว่าช้างออกนอกพื้นที่ ทำให้เจ้าหน้าที่ต้องทำงานตลอดเวลา

ดังนั้นการจัดการกับช้างที่มีประสิทธิภาพจะต้องเข้าใจพฤติกรรมการเคลื่อนที่ รวมถึงนิเวศวิทยา และชีววิทยาในเชิงลึกของสัตว์ป่า ซึ่งปลอกคอตัวนี้จะเป็นส่วนช่วยที่จะทำให้เข้าใจในองค์ประกอบสำคัญดังกล่าว

ความไม่สมดุลกันของพื้นที่ป่าต่อจำนวนช้าง หรือความไม่สมบูรณ์ของแหล่งอาหาร ทำให้ช้างป่ายังคงออกนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เข้าไปหากินในพื้นที่ทำกินของชาวบ้าน กลายเป็นการเปิดฉากความขัดแย้งที่ทวีความรุนแรงขึ้นทุกปี เหตุจาก ประชากรช้างที่เพิ่มขึ้นสูงและรวดเร็ว แหล่งน้ำ แหล่งอาหารในป่าเสื่อมโทรม ขาดความอุดมสมบูรณ์ พื้นที่ทำกินของชาวบ้านอยู่ติดแนวเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ที่เดิมเป็นแหล่งอาหารและเป็นเส้นทางเดินหากินของช้าง

ปลอกคอช้าง ได้ทดลองใช้ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไนเป็นที่แรก ดร.ศุภกิจ อธิบายถึงการเลือกพื้นที่แห่งนี้ก็เพราะพื้นที่ป่านี้มีปัญหาความขัดแย้งระดับความรุนแรงสูง ถ้าเทียบกับพื้นที่ป่าอื่นๆ

"จากสถิติ 5 ปี ย้อนหลัง พื้นที่ป่าตะวันออก มีประชาชนได้รับบาดเจ็บจากช้างป่ากว่า 100 คน เสียชีวิตกว่า 50 คน และพบว่าช้างป่าตายมากกว่า 50 ตัว"

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน จังหวัดฉะเชิงเทรา ผืนป่ารอยต่อ 5 จังหวัดในภาคตะวันออกกินอาณาบริเวณราว 2,500 ตารางกิโลเมตร คิดเป็น 1 ใน 3 ของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ทั้งหมดในประเทศไทย ป่าแห่งนี้ถือเป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญของภาคตะวันออก แต่ด้วยความอุดมสมบูรณ์ของป่าดิบที่ราบต่ำผืนนี้ หลังจากการอพยพคนออกจากพื้นที่ใจกลางป่า พื้นที่การเกษตรที่เคยมีอยู่จึงถูกปล่อยทิ้งกลายเป็นแหล่งอาหารของช้าง อีกทั้งเมื่อไม่มีผู้ล่าขนาดใหญ่ในธรรมชาติ อย่างเสือโคร่ง และมาตรการป้องกันการล่าสัตว์ของทุกฝ่าย ทำให้มีประชากรช้างเพิ่มขึ้นปีละ 8 เปอร์เซ็นต์ โดยคาดว่า ปัจจุบันมีช้างป่าที่อาศัยอยู่ภายใน และรอบพื้นที่กลุ่มป่าตะวันออกราว 420-450 ตัว จากที่เคยมีอยู่ 40-60 ตัว ในปีพ.ศ. 2520

เมื่อปัญหาไม่ได้เกิดขึ้นเพียงชั่วข้ามคืน แต่เกิดจากการสะสมมาเป็นเวลานาน การแก้ปัญหาจึงต้องใช้เวลาเช่นกัน ด้วยการวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อค้นพบวิธีที่เหมาะสมและตรงจุด จึงต้องมีข้อมูลที่เป็นข้อเท็จจริง อาศัยข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ด้วย รวมทั้งงานวิจัยมารองรับ และต้องทำอย่างต่อเนื่อง

ชุดปลอกคอช้าง มีส่วนประกอบหลัก 3 ส่วน ด้วยกัน คือ ตัวส่งสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และเครื่องส่งสัญญาณที่มีอายุการใช้งาน 5-10 ปี ส่วนสายรัดที่ใช้เป็นตัวเชื่อมส่วนประกอบทั้งหมดทำจากโพลีเมอร์ ผสมยางพารา มีความคงทน ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติเมื่ออายุการใช้งานประมาณ 6-7 ปี รวมแล้วหนัก 8 กิโลกรัม แต่พอเทียบกับน้ำหนักตัวช้างจะหนักแค่ 0.3 เปอร์เซ็นต์ ไม่ต่างจากคนใส่สร้อยคอปกติ เหมาะกับงานที่ต้องเก็บข้อมูลเป็นเวลานาน ไม่ต้องเข้าไปเปลี่ยนแบตเตอรี่บ่อยเหมือนอุปกรณ์อื่น จุดเด่นของนวัตกรรมชิ้นนี้อยู่ที่สามารถควบคุมได้ผ่านแอพพลิเคชั่น และสั่งปลดปลอกคอได้โดยไม่ต้องเข้าใกล้ตัวช้าง

"ความยากในการทำงานนั้น ไม่ได้อยู่ที่การใส่ปลอกคอ เพราะการสวมจะใช้เวลาเพียง 15 นาทีเท่านั้น แต่อยู่ที่การเข้าถึงตัวช้างมากกว่า เราต้องใช้ยาสลบช่วย" หัวหน้าสถานีวิจัยสัตว์ป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่คนเดิมบอกถึงความท้าทายที่เกิดขึ้นในการทำงาน

เขายืนยันว่า การทำงานนี้ต้องอาศัยความทุ่มเทอย่างมาก ทั้งทีมวิจัยที่ติดปลอกคอช้าง และตรวจวัดทำอัตลักษณ์ของแต่ละตัว ทีมสัตว์แพทย์ที่คอยตรวจสุขภาพช้างพร้อมกับเก็บข้อมูล DNA ทีมเจ้าหน้าที่หน่วยเฝ้าระวังที่คอยติดตามพฤติกรรมการเคลื่อนที่ของช้าง และดูแลความปลอดภัยของทุกฝ่าย ทุกคนต่างทำงานบนความเสี่ยง เพราะยาสลบที่ให้ช้างจะรู้สึกตัวพอดีกับเวลาที่ใช้ในการติดปลอกคอ เมื่อติดตั้งเสร็จทีมก็จะต้องรีบออกจากจุดนั้นทันที เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่จะเกิดความสูญเสียทั้ง 2 ฝ่าย

ส่วนเรื่องที่หลายคนกังวลว่าปลอกคอช้างจะไปรบกวนการใช้ชีวิตของช้างหรือไม่ **เยาวลักษ์ เธียรเชาว์** ผู้อำนวยการองค์การกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล สำนักงานประเทศไทย WWF อธิบายว่า ปลอกคอช้างเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการวิจัย และทดลองใช้แล้วในหลายประเทศของแอฟริกา และเอเชีย ใช้งานได้จริงโดยไม่รบกวนหรือเป็นอุปสรรคต่อตัวช้าง ช้างสามารถใช้ชีวิตได้ปกติ ทั้งการเคลื่อนที่ การหากิน และพฤติกรรมตามธรรมชาติ

แม้เราจะเข้าใจกันดีว่า ช้างป่าควรที่จะอยู่ในป่า มากกว่ากลายเป็นส่วนหนึ่งของปัญหาความขัดแย้งอย่างที่เกิดขึ้นมาตลอด แต่การที่จะพาช้างป่ากลับสู่ธรรมชาตินั้น ความพร้อมของแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องเร่งฟื้นฟู ดร.ศุภกิจมองว่า เมื่อคนอพยพออกจากพื้นที่แล้ว ก็เหลือเพียงพื้นที่เสื่อมโทรม ทำให้ช้างต้องออกหาแหล่งอาหารใหม่ ดังนั้นจึงต้องฟื้นฟูให้ผืนป่ากลับมาสมบูรณ์ที่สุด ส่วนการตามติดชีวิตช้างก็เพื่อที่วันใดช้างออกมาหากินนอกพื้นที่ก็จะพากลับสู่ธรรมชาติอย่างปลอดภัย

ปลอกคอช้างชิ้นนี้ นอกจากเป็นนวัตกรรมล่าสุดที่นำมาใช้กับการศึกษาชีวิตสัตว์ป่าแล้ว ยังนำไปสู่การ "พิทักษ์" ช้างพ้นจากคำครหาว่าเป็น "ฆาตกร" จากพฤติกรรมตามธรรมชาติเพื่อปรับตัวของอารมณ์ และการใช้ชีวิตให้เข้ากับสภาพแวดล้อม

เพื่อที่จะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาระหว่างคนกับช้างอย่างยั่งยืนในที่สุด จะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาระหว่างคนกับช้างอย่างยั่งยืนในที่สุด

● กรุงเทพธุรกิจ

เมื่อ 'พายุในจอ' ต่างจาก 'พายุจริง'

จนถึงวันนี้ ภาพการฟื้นฟูในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากพายุ "ปาบึก" ทั้ง 18 จังหวัด ยังคงเป็นเรื่องที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

ต้องยอมรับว่า ทันทีที่ข่าวการก่อตัวของพายุลูกนี้ถึงหูคนไทย ความตื่นตัวไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับพายุ ผลกระทบ หรือแม้กระทั่งการพยากรณ์การเคลื่อนตัวของพายุก็ได้รับความสนใจ และต่อยอดข้อมูลออกไปอย่างแพร่หลายไม่ว่าจะเป็นสื่อกระแสหลักหรือสังคมออนไลน์ก่อนที่จะเริ่มมีการส่งเสียงเตือนถึงความรุนแรงของพายุที่ "น่าจะ" เป็นไปได้ โดยเทียบเคียงจากเหตุการณ์พายุแฮเรียตถล่มแหลมตะลุมพุกเมื่อปี 2505 และไต้ฝุ่นเกย์ที่ จ.ชุมพร เมื่อปี 2532 นำไปสู่การระดมสรรพกำลังทั้งภาครัฐ เอกชน จิตอาสาทั้งในและนอกพื้นที่เพื่อรับมือกับพายุลูกนี้

แม้ความเสียหายในหลายๆ พื้นที่จะได้รับการยืนยันว่า "น้อยกว่าที่คาดการณ์" ซึ่งถือเป็นเรื่องที่ดี แต่ในขณะเดียวกันก็มีเรื่องของการสื่อสารบางมุมที่ดูจะตกหล่นไป

"ที่บ้านมีการเตือนพายุ 2-3 วัน แต่ชาวบ้านไม่รู้หรอกค่ะว่า 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมงคืออะไร จนสื่อบอกว่าแรงเหมือนตะลุมพุกนั่นแหละ ถึงจะได้เตรียมตัวกัน" นี่เป็นเรื่องที่เกิดขึ้นที่บ้านของ **กาญจนา ปลอดกรรม** ที่ อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช ในช่วงเวลาที่ ปาบึกขึ้นฝั่งเมื่อไม่กี่วันก่อน

เธอ และน้องต้องกลับขึ้นมาทำงานในกรุงเทพวันที่พายุเข้าพอดี ทำให้ต้องปล่อยให้พ่อ และแม่กับน้องคนเล็กต้องอยู่บ้านที่กำลังปรับปรุงรับมือกับพายุ ยิ่งเมื่อข้อมูลไม่ว่าจะเป็นในออนไลน์ และออฟไลน์ต่างถาโถมความรู้สึก ยิ่งทำให้รู้ว่า นอกจากการรายงานสถานการณ์พายุให้กับคนไทยทั่วประเทศได้ทราบความเคลื่อนไหวแล้ว กลไกการสื่อสารข้อมูลสำหรับชาวบ้านในพื้นที่เสี่ยง หรือพื้นที่ผลกระทบนั้นก็สำคัญไม่แพ้กัน ยิ่งเมื่อกระแสไฟฟ้า และสัญญาณโทรศัพท์ที่บ้านเธอ "ล่ม" อยู่ไม่ต่ำกว่า 3 วัน แต่ยังไม่มีความช่วยเหลือเดินทางไปถึงเนื่องจากเป็นพื้นที่ผลกระทบรองการจัดการความช่วยเหลือ อย่างทั่วถึงและเท่าเทียมจึงเป็นอีกประเด็นหนึ่งที่เธอคิดว่า เป็นสิ่งที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจะให้ความสำคัญ

ประเด็นพื้นที่ผลกระทบรองมักกลายเป็น "ทางผ่าน" เรื่องนี้ เหยี่ยวข่าวสาวมากประสบการณ์อย่าง **สุพิชฌาย์ รัตนะ** และ**จรูญ ทองนวล** ช่างภาพข่าวประจำศูนย์ข่าวภาคใต้เครือเนชั่นต่างยืนยันเป็นเสียงเดียวกันว่า นี่เป็นอีกเรื่องที่หลายฝ่ายมักมองข้าม โดยเฉพาะพื้นที่ข่าวที่มุ่งเน้นไปหาพื้นที่ได้รับผลกระทบหลักอย่างเดียว

"เราถึงเห็นนักข่าวต่างแห่กันไปที่ตะลุมพุกเพื่อรายงานข่าว" สุพิชฌาย์เล่าถึงกองทัพสื่อมวลชนจากทุกสำนักที่ลงมาทำข่าวภัยพิบัติในครั้งนี้

แน่นอนว่า ความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้นเป็นของจริง ไม่ต่างจากที่ปรากฏตามสื่อ แต่ก็ปฏิเสธไม่ได้เหมือนกันว่าความวิกฤติของนักข่าวภาคสนามแต่ละคนนั้นนิยามไม่เท่ากัน สิ่งที่เธอหมายถึงก็คือ ความเสียหายของชาวบ้านบริเวณที่ต้องรับมือกับฤดูมรสุมเป็นประจำสิ่งที่เกิดขึ้นเป็นเรื่องที่พวกเขาปรับตัวกันทุกปี ขณะที่คนนอกที่ไม่รู้จักพื้นที่นั้นอาจจะมองว่านี่คือความรุนแรง

"พื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจริงๆ จะอยู่บริเวณที่เป็นร่องลม" เธอ และช่างภาพคู่หูจึงมักลงไปพื้นที่แถบนั้นมากกว่า อย่างที่ ต.ท่าเรือ ซึ่งอยู่ในเขต อ.เมือง นครศรีธรรมราชนั้น แม้ได้ชื่อว่าเป็นพื้นที่ในตัวเมืองเหมือนกัน แต่ความเสียหายต่างกัน

"ภาพอำเภอเมืองคนจะคิดว่าเป็นย่านการค้าที่มีคนอยู่เยอะ ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอำเภอเมืองนั้นจะเป็นพวกป้ายอาคารล้มเสียมากกว่า แต่ที่ ต.ท่าเรือ เป็นหมู่บ้านที่มีต้นยางนาอายุกว่า 100 ปี ล้มระเนระนาดกว่า 30 ต้น ทุกอย่างพังหมด ทั้งเสาไฟฟ้า สายโทรศัพท์ ทำให้พื้นที่นี้ไม่มีไฟฟ้า และสัญญาณโทรศัพท์ใช้ ซึ่งชาวบ้านต้องรอความช่วยเหลืออยู่ 2 วัน กว่าจะมีเจ้าหน้าที่เดินทางมายังพื้นที่"

เธอยืนยันว่า ในพื้นที่แนวผลกระทบพายุที่ไม่ได้เป็นที่ตั้งของศูนย์พักพิง หรือกลุ่มพื้นที่ผลกระทบรองนั้นความเสียหายไม่ได้น้อยกว่าพื้นที่ผลกระทบหลักเลย เพียงแต่ว่าเวลาที่สื่อมวลชนลงพื้นที่นั้นมักจะพุ่งเป้าไปหาพื้นที่ผลกระทบหลักมากกว่า ยังไม่นับการพยายามรายงานให้สถานการณ์ดูรุนแรงให้สมจริงของผู้สื่อข่าวแต่ละช่องที่ต้องแข่งกันเรียกผู้ชมอีก ยิ่งทำให้ภาพพายุในความรับรู้ของคนนอก กับความเดือดร้อนของคนในพื้นที่ต่างออกไปอย่างสิ้นเชิง

"เชื่อว่าทุกคนต่างอยากสะท้อนมุมมองของภัยพิบัติออกไปสู่สังคมให้มากที่สุดเพื่อความช่วยเหลือจะได้เร่งเข้าถึงพื้นที่อย่างทันท่วงที" **พรรณทิพา จิตราวุฒิพร** ผู้สื่อข่าวจากสำนักข่าวเนชั่นส่วนกลางที่ได้รับมอบหมายให้ลงพื้นที่ตั้งแต่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ไปจนถึงแหลมตะลุมพุก แสดงความเห็น เพียงแต่แต่ละคนนั้นจะมีเรื่องจรรยาบรรณของวิชาชีพเข้ามาเกี่ยวเนื่องแค่ไหนอย่างไร ที่สำคัญยิ่งกว่านั้นก็คือ การรายงานข่าวของสื่อต้องไม่ทำให้ตัวเองกลายเป็นผู้ประสบภัยเสียเองด้วย

แน่นอนว่า เมื่อสถานการณ์ภัยพิบัติต้องเร่งเผยแพร่ความจริงเพื่อนำไปสู่การช่วยเหลือที่มีประสิทธิภาพ แต่ก็ต้องไม่ลืมว่า ความจริงนั้นอยู่ในกรอบของวิชาชีพมากน้อยแค่ไหนด้วย

● **บรรณาธิการข่าว** อาศิรา พนาราม ● **ผู้ช่วยบรรณาธิการข่าว :** ชุติมา ซุ้นเจริญ ● **หัวหน้าข่าว :** เพ็ญลักษณ์ ภักดีเจริญ, ปานใจ ปิ่นจินดา ● **บรรณาธิการข่าวบันเทิง :** ทัศนีย์ สาลีโภชน์ ● **กองบรรณาธิการ :** ชัยณรงค์ กิติมารถอินทราณี, อรรถภูมิ อองกุลนะ, ปริญญา ชาวสมุน ● **เว็บไซต์ :** www.bangkokbiznews.com/lifestyle, www.judprakai.com
● **ผู้ช่วยบรรณาธิการศิลปกรรม** สมศักดิ์ ทองมูลเนือง ● **ศิลปกรรม** ณัชชา วงษ์งาม, ศราวุธ เหลืองสุขเจริญ, จีรศักดิ์ สุมาลัย, อรรยา อภิชัยพงศ์ไพศาล ● **กราฟฟิกดีไซน์** สุเจตน์ ชุมภูนท์

● จินดา อารักษ์
กรุงเทพธุรกิจ

13 ปี ดนตรี ของ 'แสตมป์ อภิวัชร์'

เมื่อการเดินทางเป็นต้นธารของการเพาะบ่มการเติบโต ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางรูปแบบใด หรือความหมายไหนก็ตาม นิยามนี้ ใช้ได้กับเส้นทางดนตรีที่ **แสตมป์-อภิวัชร์ เอื้อถาวรสุข** คลุกคลีอยู่ตลอดเวลากว่าทศวรรษที่ผ่านมา

13 ปีบนถนนสายดนตรี และการก้าวสู่ขวบปีแรกของผู้บริหารค่าย 12 sum เรคคอร์ด (แน่นอน เจ้าตัวยืนยันอย่างหนักแน่นว่า ค่ายนี้มีภรรยาเขาเป็นผู้ชักใยอยู่เบื้องหลังล้วนๆ) ทั้งหมดเขายอมรับว่า เป็นส่วนผสมของความสนุกที่เกิดขึ้นกับชีวิตในช่วงปีที่ผ่านมา

"รู้สึกสนุกจริงๆ กับการกลับมาเล่นดนตรี เหมือนคอนเน็คกับสิ่งที่ตัวเองกำลังทำเริ่มได้แล้ว น่าจะเป็นเพราะเรื่องเวลาด้วย เหมือนได้คุยกับตัวเองจนเข้าใจขึ้น ว่าเราควรทำอะไร"

ไม่ว่าจะเป็นโปรเจคส่วนตัว หรือการสนับสนุนศิลปินในค่ายทั้ง **เอ็ม-ยศวัศ สิทธิวงค์** และ **ปัง-วัชรพงศ์ ตันเต๊ก** ที่ไม่ต่างจากการทำงานเป็นโค้ชในรายการประกวดร้องเพลงที่เขาเคยเข้าไปมีส่วนร่วมเมื่อหลายปีก่อน

"ผมเชื่อว่า ถ้าจะทำอะไรเราต้องทำพอดีตัว ก็เลยเอาน้องที่เราชอบ รู้จักกันมาสักพักแล้ว ดูเคมีเข้ากัน อยู่ด้วยกันเหมือนเพื่อน แล้วก็ทำยังไง ให้ค่ายเล็กๆ ของเรามีคนฟังมากกว่านี้ (หัวเราะ)"

แต่ถ้าถามว่าต้องทำอย่างไร เขาตอบสั้นๆ ง่ายๆ ว่า ไม่รู้

"ตอนที่เริ่มมีชื่อเสียงขึ้นมาผมก็ไม่ได้กะว่าเพลงนี้หรอก ไม่คิดว่านาทีนี้เลย ไม่รู้เลย คือ ถ้าลองไปถามบรรดาผู้บริหารว่าทำไมคุณถึงสำเร็จ เขาตอบได้หมดนะ เพลงนี้มันอย่างนี้ แบบนี้ แต่ลองไปถามก่อนออกสิ ไม่ได้พูดอย่างนี้หรอก เพราะเขาไม่รู้ เขาพูดตอนมันโดนแล้วทั้งนั้นน่ะ ผมไม่รู้จริงๆ เลยไม่รู้ว่ามันจะใหญ่เมื่อไหร่ หรือมันจะใหญ่ไหม"

แน่นอนว่า ความไม่รู้ที่เขาบอกนั้นมีปัจจัยแวดล้อมอยู่หลายเรื่อง โดยเฉพาะในแง่ของเทคโนโลยีอย่างอินเทอร์เน็ต ที่คนฟังเพลงหายเข้าไปอยู่ในออนไลน์ ทำให้การ "เกิด" ของคนทำงานในวันนี้ นั้นจะต้องสร้างเส้นทางของตัวเองขึ้นมา หรือทำให้เกิดกลุ่มคนฟังของตัวเองให้ได้

"ก็ยังสู้กับมันอยู่ แต่ผมก็ยังมีความเชื่อว่า อินเทอร์เน็ตเป็นโชคชะตาอยู่พอสมควร อัลกอริทึ่มไม่ต่างกับชะตาชีวิตของมนุษย์น่ะ"

แสตมป์อธิบายว่า ด้วยความที่ทุกคนต่างเข้าถึงเทคโนโลยีได้ เข้าถึงคอนเทนต์ได้ ในทางกลับกันนี่ก็ถือเป็นสิ่งที่ยากในการคาดเดาด้วยว่าใครจะปัง หรือใครจะแป้ก ส่วนตัวเขานั้นถือว่ามี "เซฟโซน" ตรงแฟนเพลง หรือ คนที่ติดตามอยู่ เขาจึงคิดว่า ทำให้คนกลุ่มที่มีอยู่นั้นมีความสุขก่อน ส่วนที่เหลือถือเป็นเรื่องของโชคชะตา

รวมทั้งตัวตนในวันนี้ของเขาด้วยที่รู้สึกว่า "วัยรุ่นขึ้น"

"ผมลองไปฟังเพลงเก่าๆ ของตัวเองแล้วเหมือนคนมีวุฒิภาวะขึ้น แต่ตอนนี้เหมือนตัวเองอ่อนไหวลง ผมว่ามันอยู่ที่เราเสพด้วยนะ เราฟังเพลงเด็กสมัยใหม่มากขึ้น แล้วรู้สึกว่า สนุกดีว่ะ อาจจะเป็นช่วงที่เราไม่ได้ซีเรียสกับชีวิตก็ได้ อาจจะดูหนังอาร์ตเยอะ อ่านหนังสือเยอะก็เลยเป็นอย่างนั้น ช่วงนี้ดูแต่เน็ตฟลิกซ์ก็เลยเป็นอย่างนี้"

ขณะเดียวกันในแง่ของจิตใจก็ต่างออกไปด้วย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการปล่อยวางความคิดจากคนอื่นที่พุ่งเข้ามาหา การทลายกรอบคิดดังกล่าวนั้น ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการออกไปจากรูปแบบเดิมๆ ในการทำงานของเขาด้วย โดยเฉพาะอัลบั้มเพลงสากลที่เจ้าตัวบอกว่าได้รับเสียงตอบรับที่ดีเกินคาด

"ก็มีแฟนเพลงกลุ่มหนึ่งที่ชอบชุดนี้มาก พยายามตามมาดูเพื่อที่จะฟังเพลงชุดนี้เท่านั้น เป็นสิ่งที่ถ้าก่อนจะทำแล้วพูดน่ะ มันดูเป็นไปไม่ได้เลย เรานี่นะเรียนโรงเรียนปกติมา ไม่เคยเรียนเมืองนอก ไม่เคยอะไรเลย แต่ก็เขียนมันจนได้ ก็เป็นความสะใจส่วนตัว มีโอกาสได้ไปเล่นดนตรีหลายๆ ประเทศ แล้วก็ได้เอาเพลงพวกนี้ไปเล่นด้วย"

รู้สึกสนุกกับการ**กลับมาเล่นดนตรี** เหมือนคอนเน็คกับสิ่งที่ตัวเองกำลังทำ

เขายอมรับว่า ส่วนหนึ่งก็เป็นเพราะความคึกคักของวงการดนตรีบ้านเราตอนนี้ ที่เรียกว่าอยู่ในช่วง "ระเบิด" ซึ่งสังเกตได้จากการที่มีศิลปินหน้าใหม่ๆ มีเพลงใหม่ๆ เกิดขึ้นมาเยอะมากในช่วงเวลาดังกล่าว โดยศิลปินแต่ละกลุ่มที่เกิดขึ้นมานั้นต่างก็มีแฟนๆ ตามงานของตัวเองอยู่

"ผมว่าคนไทยงงกับการฟังเพลงไปสักพักหนึ่ง จะฟังวิทยุดี หรืออินเทอร์เน็ตดี แล้วเป็นช่วงที่การประกวดร้องเพลงเป็นเมนสตรีมขึ้นมา แต่พอมาตอนนี้มันก็ไม่ใช่แล้ว มันกลายเป็นว่า ต่างคนต่างเมนสตรีมหมดเลย ผมว่าคนฟังมีที่ฟังที่แน่นอนแล้ว มีสตรีมมิ่ง ที่บูมมากตอนนี้

ผมคุยกับเพื่อนที่ไต้หวันเขาบอกว่า เด็กไต้หวันไม่ค่อยออกมาดูคอนเสิร์ต เขาทำเฟสติวัลแล้วทุกคนอยากเล่นเกมอยู่บ้านมากกว่า ขณะที่ไทยเฟสติวัลโซลด์เอาท์ทุกอัน ไม่รู้ว่านิสัยคนไทยด้วยหรือเปล่าที่ชอบออกข้างนอก ชอบถ่ายรูปโชว์ แล้วทำให้ทุกอย่างมันบูมมากจริงๆ

"บ้านเราน่าชื่นใจว่า นอกจากอินเทอร์เน็ตมันตูม ชีวิตจริงมันก็ตูมด้วย นี่น้องๆ ก็มีงานเล่นกัน แล้วก็มีคนดู มันเป็นเรื่องน่ายินดีมาก นี่แหละมันตื่นตัว คนชอบฟังเพลงกันน่ะ มันก็สะท้อนว่านี่กำลังขาขึ้นนะวงการเพลง มันเหมือนเป็นจุดที่ทุกอย่างมารวมกันพอดี ผมตอบไปแล้วว่า 13 ปีที่ผ่านมาเวลามีคนมาถามเรื่องวงการเพลง คำตอบของทุกคนก็จะบ่น มันจะเป็นความรู้สึกแง่ลบหมดเลย แต่ปีนี้เชื่อมว่ามันเป็นแง่บวก"

แสตมป์เชื่อว่า ความหลากหลายของเพลงในประเทศไทยมีมานานแล้ว เพียงแต่ช่องทางที่ทุกคนสามารถเดินไปหางานที่ตัวเองชอบนั้นเพิ่งมาบรรจบกันในช่วงเวลานี้ ในทางกลับกันช่องทางเหล่านี้ก็เป็นความท้าทายและโจทย์ของศิลปินในการที่จะหาจุดเชื่อมระหว่างตัวเองกับคนฟังด้วย

"มีน้องคนหนึ่งเคยบอกผมว่า เทรนด์เนี่ยมันไม่สำคัญเท่าแท้หรือเปล่า" นั่นนำไปสู่สิ่งที่คนที่อยู่ในวงการอย่างเขามองว่า ทุกอย่างประจวบเหมาะ คนทำงานถึง กระแสถึง เทคโนโลยีถึง ปรากฏการณ์ต่างๆ จึงเกิดขึ้นกับวงการดนตรีประเทศไทยในวันนี้

"ผมรู้สึกว่าซีนวันนี้มันมาจริงๆ มันมาทุกซีนเลย ก็สึกว่าน่าสนใจมากเลยนะ ถ้าคุณชอบดูคอนเสิร์ต หรือชอบฟังดนตรี นี่คือยุคทองเลยล่ะ" เขายืนยัน

กรุงเทพธุรกิจ
Cadenza
อนันต์ ลือประดิษฐ์

Final Bars of 2018

ในจดหมายข่าวจากสมาคมนักวารสารศาสตร์แจ๊ส สหรัฐ (Jazz Journalists Association-JJA) ส่งตรงถึงผมทางอีเมล มีข่าวร้ายปะปนมากับข่าวดี และข่าวความเคลื่อนไหวต่างๆ

ข่าวร้ายที่ว่านี้ ในภาษาดนตรีเราเรียกว่า "ห้องสุดท้าย" หรือ Final Bars เปรียบเปรยชีวิตเหมือนกับบทเพลง มีจุดเริ่มต้นก็ต้องมีจุดสิ้นสุด ดังท่วงทำนองในห้องสุดท้ายของบทเพลง ดังนั้น รายงานที่เขียนถึง Final Bars of 2018 ก็คือการสรุปว่ามีใครในวงการแจ๊สลาจากโลกในรอบปี 2018 ที่ผ่านมานั่นเอง

อย่าเพิ่งเข้าใจผิด วงการแจ๊สไม่ได้หายไปไหน ทุกวันนี้ ยังมีการสร้างสรรค์ดนตรีแจ๊สอย่างต่อเนื่อง และคงไม่เกินเลยนักที่จะบอกว่า "แจ๊สไม่มีวันตาย" แม้จะมีถกเถียงเรื่อง แจ๊สตายหรือยัง หรือ Is Jazz Dead? มาตั้งแต่ทศวรรษ 1980s แล้วก็ตาม

แต่นักดนตรีแจ๊สเป็นคน ก็ต้องล้มหายตายจากไปเป็นธรรมดา และเป็นที่สังเกตว่า นักดนตรีระดับตำนานที่มีบทบาทในประวัติศาสตร์นั้นจะทยอยเสียชีวิตกันมากหน่อย จนเกือบจะหมดรุ่นอยู่แล้ว

คนแจ๊สเด่นๆ ที่เสียชีวิตในปี 2018 ทั้งที่เกี่ยวพันโดยตรงและโดยอ้อมกับวงการ ประกอบด้วย Charles Aznavour นักร้องเสียงเทเนอร์ชาวฝรั่งเศส วัย 94 ปี, Hamiet Bluiett นักบาริโทนแซ็กชาวอเมริกัน วัย 78 ปี ซึ่งเป็นสมาชิกวง เดอะ เวิลด์ แซ็กโซโฟน ควอร์เทท, Henry Butler นักเปียโนจากนิวออร์ลีนส์ วัย 69 ปี รวมถึง Sonny Fortune นักแซ็กโซโฟนจากฟิลาเดลเฟีย วัย 79 ปี

ในสายซัลซ่า มีมือทรัมเป็ต Jerry Gonzalez วัย 69 ปี เสียชีวิตด้วยหัวใจวายกะทันหันจากเหตุไฟไหม้บ้านที่สเปน, มือเปียโนแนวฟรีแจ๊ส/อวองท์การ์ด อย่าง Cecil Taylor วัย 89 ปี หนึ่งในตำนานที่ยิ่งใหญ่ เจ้าของทฤษฎี Unit Structures และเป็นเจ้าของวาทะ "เมื่อผมเตรียมตัวมาเล่นคอนเสิร์ต คนฟังก็ควรเตรียมตัวมาฟังคอนเสิร์ตของผม"

ในกลุ่มสุภาพสตรี มีนักร้องหัวใจโซล Aretha Franklin ที่ทำเอาคนทั้งโลกเศร้าใจโดยทั่วหน้า รวมถึงนักร้องที่มีเทคนิคชั้นเชิงแพรวพราวอย่าง Nancy Wilson ซึ่งเธอเป็นนักร้องคนโปรดของ กบ เสาวนิตย์ นวพันธ์

นอกจากนี้ มี Lorraine Gordon สุภาพสตรี วัย 95 ปี ผู้บริหาร The Village Vanguard ไนท์คลับแจ๊สชื่อดังแห่งเกาะแมนฮัตตัน เธอสานต่อกิจการของสามีเธอที่เสียชีวิตไปก่อนหน้านั้นได้เป็นอย่างดี และผมยังจำได้ว่า เมื่อหลายปีก่อนตอนไปเยือนนิวยอร์กซิตี เธอยังช่วยบริการเสิร์ฟเครื่องดื่มให้ผมด้วย

นักดนตรีคนอื่นๆ ยังประกอบด้วยมือทรัมเป็ตจากโยฮันเนสเบิร์ก Hugh Masekela, มือทรัมเป็ตจากโปแลนด์ Tomasz Stanko, มือทรอมโบน Bill Waltrous, มือเปียโน Randy Weston และมือเบส Buell Neidlinger

ในบรรดาผู้วายชนม์ในปี 2018 บุคคลที่สร้างผลสะเทือนทางอารมณ์ให้แก่วงการแจ๊สอย่างมาก หนีไม่พ้นนักทรัมเป็ตชาวอเมริกัน ชื่อว่า Roy Hargrove ซึ่งจากโลกไปในวัยเพียง 49 ปี อายุน้อยจนทุกคนอดอุทานด้วยความเสียดายไม่ได้

ล่าสุด เมื่อสัปดาห์ก่อน (8 มกราคม 2019) เหล่าศิลปินแจ๊ส นำโดย วินตัน มาร์แซลิส เพิ่งจัดคอนเสิร์ตรำลึกถึงการจากไปของ รอย ขึ้น ณ ลินคอล์นเซ็นเตอร์ ใจกลางนิวยอร์กซิตี

รอย ฮาร์โกรฟ มาจากเมืองดัลลัส หัดเป่าทรัมเป็ตตอน 9 ขวบ ด้วยฝีมือไม่ธรรมดา เขาถูกค้นพบโดย วินตัน มาร์แซลิส หัวขบวนคนรุ่นใหม่ที่ชูธงขบวนการแจ๊สแบบดั้งเดิม (neo-traditional movement) มาตั้งแต่ยุคทศวรรษ 1980's โดยนักดนตรีแจ๊สรุ่นใหม่ที่เข้าสู่วงการในระยะนี้ มักถูกเรียกขานด้วยน้ำเสียงที่น่ายำเกรงว่า สิงโตหนุ่ม หรือ young lion

หลังจบจากไฮสกูล รอย มีโอกาสไปเรียนต่อที่ Berklee College of Music ในบอสตัน แต่เรียนเพียงแค่ปีเดียวก็ก้าวสู่วงการดนตรีอาชีพ ที่เบิร์กลี เขาได้พบเพื่อนสนิท นักอัลโตแซ็กโซโฟน อันโตนิโอ ฮาร์ท ซึ่งทั้งคู่มีโอกาสได้ร่วมงานกัน และในระยะแรก ต่างคนต่างออกผลงานเดี่ยวภายใต้สังกัด Novus/RCA

ด้วยรากฐานที่บ่งบอกถึงอิทธิพลของดนตรีแจ๊สแบบฮาร์ดบ็อพ ในช่วงทศวรรษ 1990s ชื่อเสียงของ รอย ขจรขจายอย่างรวดเร็ว ในฐานะคนรุ่นใหม่ที่สืบสานมรดกทางดนตรีแจ๊สได้อย่างลึกซึ้งถึงรากเหง้า เขามีโอกาสได้ร่วมบรรเลงกับศิลปินแจ๊สรุ่นอาวุโสมากมาย อาทิ วอลเตอร์ บุคเกอร์, จอห์น ฮิกส์, จอห์นนี กริฟฟิน, โจ เฮนเดอร์สัน, สแตนลีย์ เทอร์เรนไทน์ และยังติดอันดับท็อปนักทรัมเป็ตดาวรุ่ง จากโพลสำรวจความเห็นนักวิจารณ์เพลงหลายปีติดต่อกัน

อย่างไรก็ดี ในฐานะนักดนตรีที่มองหาลู่ทางใหม่ๆ ในการแสดงออกซึ่งความคิดสร้างสรรค์ รอยขยับไปหาส่วนผสมอื่นๆ ทางดนตรีไปพร้อมๆ กัน ในทางลาตินแจ๊ส สีสันปรากฏในอัลบั้ม Habana ที่ประสบความสำเร็จอย่างยิ่งยวด และทำให้เขาได้รับรางวัลแกรมมี่ครั้งแรก ตามติดด้วยการทดลองสุ้มเสียงใหม่ๆ ทางดนตรี โดยร่วมกับเพื่อนศิลปินสายนีโอโซล อย่าง เอริกา บาดู ตลอดจนถึงการขยับไปหาดนตรีฮิพฮ็อพ ด้วยการร่วมงานกับ ดีแองเจโล พร้อมๆ กับการทำเพลงกับวง โซลาควาเรียนส์

แม้จะพยายามขยับออกไปนอกกรอบบ่อยครั้ง แต่รอยไม่เคยละทิ้งรากเหง้าดั้งเดิม ที่บ่งบอกความเป็นแจ๊ส อัลบั้มอย่าง Directions in Music -Live at Massey Hall อันเป็นการทำงานร่วมกับ เฮอร์บี แฮนค็อก และไมเคิล เบรกเกอร์ นับเป็นมาสเตอร์พีซแจ๊สร่วมสมัยที่โดดเด่น เช่นเดียวกันกับการทดลองทำโปรเจ็คท์ Hard Groove ภายใต้ชื่อ RH Factor ที่เปิดพื้นที่ใหม่ๆ ในการสร้างสรรค์ ซึ่งไม่น่าเชื่อว่า ทั้งสองชุดนี้ เป็นผลงานที่รังสรรค์จากศิลปินคนเดียวกัน

ในช่วงทศวรรษหลังของชีวิต รอย ฮาร์โกรฟ มีปัญหาสุขภาพอย่างต่อเนื่อง จนในที่สุดเขาเสียชีวิตลงด้วยภาวะหัวใจหยุดเต้น (Cardiac arrest) อันเป็นผลสืบเนื่องจากอาการไตวาย แต่ผลงานของเขากลับเปี่ยมล้นด้วยพลังอย่างเหลือเฟือ เหมือนดังที่ อันโตนิโอ ฮาร์ท เพื่อนสนิทของเขา สะท้อนมุมมองให้เราฟังว่า

"(น่าเสียดาย) โลกยังไม่ได้เห็นศักยภาพของรอยอย่างเต็มที่ เขาไปเหนือกว่าการจัดแบ่งแนวเพลง และคำว่าอัจฉริยะด้วยซ้ำ รอยมีบางอย่างที่คุณอาจจะพบได้เพียงครั้งสองครั้งในชีวิต บางอย่างที่คุณจะเห็นได้ในคนอย่าง ชาร์ลี พาร์คเกอร์ และ จอห์น โคลเทรน"

กรุงเทพธุรกิจ
Star odyssey
แอนทาเรส

พยากรณ์วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562 ขึ้น 10 ค่ำ เดือน 2 วันนี้จันทร์เสวยมหัทธโนฤกษ์ ตั้งแต่เวลา 08.18 น. เป็นต้นไป เป็นฤกษ์เหมาะแก่การทำธุรกิจการค้า การลงทุน ติดต่อค้าขาย และเป็นวันที่ห้ามนำยานพาหนะออกจากอู่ ห้ามตั้งศาลพระภูมิ ทิศตะวันออกเป็นกาลกิณี เรื่องที่จะต้องจัดการทางด้านตะวันออกจะล่าช้ามากส่วนทางเหนือการงานจะมีคนช่วยกันลงแรงเต็มที่และจะฝ่าฟันอุปสรรคไปได้ ผู้ใหญ่ช่วยเหลือดีทางด้านทิศอีสาน คนเกิดวันพุธกลางวันห้ามจัดงานมงคลวันนี้ เพราะวันอังคารเป็นวันกาลกิณีของคนเกิดวันพุธกลางวัน

เกิดวันอาทิตย์
จะแข็งแรงฟื้นกำลัง ป่วยไข้จะทุเลาได้ยาดีหมอดี ในเรื่องเงิน ทรัพย์สินยังจัดการได้สมใจหมาย หุ้นส่วนยังพาโชคลาภมาให้ มีเรื่องใดๆ ประนีประนอมคุยกันนิ่มๆ ละไมละมุนไปแล้วจะจัดการเรื่องเงินได้ราบรื่นสมหวัง ปัญหาการติดต่อที่ติดขัดจะค่อยๆ ทุเลาเบาบางปัญหาลง ขอให้วางใจเป็นช่วงสำเร็จมีชื่อเสียง เสนอความเห็นในที่สาธารณะจะได้รับการยอมรับ ส่วนเรื่องรักช่วยกันดี คนอายุน้อยกว่า หรือตำแหน่งแห่งหนน้อยกว่าจะมาปลื้มผู้ใหญ่ก็ยังช่วยเหลือดี

เกิดวันจันทร์
เรื่องสุขภาพจะเบาปัญหาลงบ้างแล้ว แต่เรื่องการงานยังต้องฟาดฟันต่อสู้เหน็ดเหนื่อยหลายถึงที่สุดคุณจะรับมือได้สบาย จะเจอคนซึ่งซับซ้อนไม่เปิดเผยความในใจ แต่คุณจะรู้ตัวจนได้ เรื่องเงินทองทรัพย์สินจะคล่องมือ จะมีโชคในเรื่องทรัพย์ หรือคู่ครองหุ้นส่วนพาทรัพย์มาให้หรือจะมีเหตุให้เสียมากกว่าได้ส่วนเรื่องรักนั้นระวังขัดแย้ง วิวาทกันง่าย หรือเจอรักซ้อนรักประเภทจับปลาหลายมือ แถมมือละหลายตัวซะล่ะมั้ง สุขภาพยังคงแข็งแรงแจ่มใส

เกิดวันอังคาร
ลูกน้องลูกหลานช่วยให้เรื่องเหนื่อยเรื่องยุ่งทุเลาลงเยอะ และกำลังมีเรื่องดีๆ เข้ามา ยังต้องระวังในเรื่องการเดินทางไกล จะขลุกขลักเดือดร้อนเรื่องจากที่ไกลๆ ต่างประเทศ หรือจากคนในแวดวงศาสนาจะพาความปวดกระบาลมาให้ แต่ที่ดีคือได้พบการเปลี่ยนแปลงใหม่ๆ ได้เข้าร่วมสมาคม ชมรมต่างๆ ได้ใช้วิธีใหม่แก้ปัญหา ดีกับการทำของสวยงามออกแบบในเรื่องความรักยังต้องเป็นที่พึ่งให้คนรักใคร่กันมาก การเงินคึกคักดี สุขภาพเรี่ยวแรงดี

เกิดวันพุธกลางวัน
วันนี้อย่าไปดิ้นรนอะไรมาก ปล่อยไปเรื่อยๆ จะดีกับคุณมากกว่า เพราะเรื่องที่มุ่งหวังจะไม่ค่อยเรียบร้อยราบรื่นตามที่ตกลงกันไว้ อย่าไปคาดหวังอะไรให้มากนัก เรื่องที่คิดที่ฟังที่เชื่อจะไม่ค่อยตรงกับความเป็นจริงที่เกิดขึ้น ไปจริงจังมากไม่ดีใจเกินเหตุก็จะโศกตรมเกินเหตุ ความรักยังลุ่มๆ ดอนๆ ได้เท่าที่มันเป็น อย่าไปตะบึงลุ่มหลงความหวังใดๆ ให้มากนักแต่เรื่องเงินยังยิ้มได้ จัดการได้เรื่อยๆ ไม่ออกมาทางลบ สุขภาพยังแข็งแรงดี

เกิดวันพุธกลางคืน
มีจังหวะดีในการติดต่อประสานงานทางด้านการเงินต่างๆ เอกสารที่เกี่ยวกับการเงินการธนาคารทุกประเภทจะสามารถจัดการให้เรียบร้อยได้ งานอาชีพนายหน้า ตัวแทนทางการค้าจะประสบความสำเร็จสูงเหมาะแก่การบุกเบิกอะไรใหม่ๆ ติดต่อผู้ใหญ่ ราชการข้าราชการ หรือเรื่องในแวดวงสุขภาพพาทรัพย์เข้ามาแต่เรื่องรักนั้น จะมีมุมของความเหน็ดเหนื่อย ช่วยกันและทุกข์ระทมอยู่ด้วย ชีวิตก็ต้องเดินหน้าไป ได้มาพบกันก็ดีอย่างยิ่งแล้ว สุขภาพยังแข็งแรงแจ่มใส ป่วยไข้เบาปัญหา

เกิดวันพฤหัสบดี
ความขยันเข้ายึดครอง เรียกว่าลุยไม่ยั้งและเงินทรัพย์ก็จะเข้ามาดี มีโอกาสทำเงินหรือได้ทรัพย์จากวัตถุมงคล ข้าวของต่างประเทศ หรือโชคลาภฟลุ้ค ๆ แต่การเดินทางไกลไม่ค่อยดี สะดุดติดขัดหรือเจอเหตุไม่คาด ในเรื่องรักยังมีเรื่องให้เหนื่อยใจ หรืออาจฮึ่มฮั่มกันบ้าง คนรักมาพึ่งคุณมากกว่าที่คุณจะพึ่งเขา ถือว่าทำกุศลไปเถอะ สุขภาพยังแข็งแรงแจ่มใสดี

เกิดวันศุกร์
เรื่องที่ตั้งใจมั่นคงไว้ ขอให้ใช้ความพยายามมากๆ จะช้าหน่อยแต่สำเร็จผลได้ เรื่องทางการศึกษา การติดต่อนักวิชาการ เรื่องทางกฎหมายมีเรื่องดีเข้ามา การประสานงานยังดีทั้งวัน ผู้ใหญ่จะเข้าใจคุณมากขึ้น ส่วนการเงินยังมีโชคจากแรงพยายามไม่หยุดไม่ท้อของตัวเอง ลูกน้องจะช่วยให้สำเร็จได้ ไม่ต้องโดดเดี่ยวคนเดียว ส่วนเรื่องรัก เนื้อหอม มีคนมานุงนังอย่างเยอะ แต่คุณเองจะไม่ค่อยอยากเอาอะไรจริงๆ จังๆ ซะล่ะมั้ง สุขภาพแข็งแรงดี ป่วยไข้เบาปัญหา

เกิดวันเสาร์
ผู้ใหญ่จะพึ่งได้ จะได้โชคจากผู้ใหญ่หลายด้าน หยวนๆ ยอมๆ ไปซะจะดีเอง ติดต่อข้าราชการ หน่วยงานราชการก็ไปได้คล่องอาจต้องเสียบางส่วน รับใช้ซะอ่วมแต่ผลดีรออยู่ในเรื่องสุขภาพยังแข็งแรงแจ่มใส มีเรี่ยวแรงจัดการเรื่องยากๆ ยุ่งๆ ได้สบายการเงินยังมีโชคเข้ามา ส่วนความรัก จะขยันช่วยกันทำงานคนละไม้ละมือ เป็นคู่คิดคู่มืออย่างอบอุ่นใจ คนโสดก็ได้ทำมาหากินร่วมกับคนถูกใจ

“ชอน” SHAUN ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของศิลปินเค-ป็อปหลายต่อหลายรายในฐานะโปรดิวเซอร์ให้ EXO, BTS, f(x), Epic High วันนี้ เขาพร้อมแล้วกับการเป็นซูเปอร์สตาร์เค-ป็อปคนใหม่ เมื่อ **“Way Back Home”** กลายเป็นซิงเกิลฮิตระเบิดทั้งในบ้านเกิดและหลายประเทศในเอเชีย แถมยังแรงไม่หยุดจนมีซิงเกิลเวอร์ชั่นอินเตอร์ที่ได้ร่วมงานกับ “คอเนอร์ เมย์นาร์ด” และได้ “แซม เฟลด์ท” ดีเจชื่อดังคับวงการมาทำรีมิกซ์ให้

พิสูจน์ได้ด้วยการฟัง “Way Back Home (feat. Conor Maynard)” [Sam Feldt Edit] ด้วยตัวเองจาก Apple Music, Joox, TrueID Music และDeezer หรือดาวน์โหลดไว้ฟังความชิค น่ารัก และเท่ของเพลงนี้กันซ้ำๆ ได้จาก iTunes Store โดยวอร์นเนอร์ มิวสิค

Sold Out 2 รอบไม่พอ!! หลังจากบัตรคอนเสิร์ต BTSWORLD TOUR ‘LOVE YOURSELF’ BANGKOK ในวันเสาร์ที่ 6 และวันอาทิตย์ที่ 7 เมษายน 2562 ณ ราชมังคลากีฬาสถาน ขายหมดเกลี้ยงไปกว่า 80,000 ใบ ผู้จัด “ไอมี่ไทยแลนด์” ทนเสียงเรียกร้องไม่ไหว ประกาศเพิ่มที่นั่งทั้ง 2 รอบการแสดงกับบัตรราคา 6,400 บาท รวมทั้งมีการนำบัตรที่ตรวจสอบพบว่าเข้าข่ายทำผิดกฎกลับเข้าสู่ระบบขายบัตรอีกครั้ง ใครยังไม่มีตั๋วเตรียมวอร์มนิ้วไว้กดจองบัตร วันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2562 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ขายบัตรผ่านทาง www.thaiticketmajor.com ช่องทางเดียวเท่านั้น!!

หากใครเป็นแฟนของ **มาริเอะ คนโด** ผู้แต่งหนังสือยอดฮิตเรื่อง “ชีวิตดีขึ้นทุก ๆ ด้านด้วยการจัดบ้านแค่ครั้งเดียว” ห้ามพลาดซีรีส์ **Tidying Up with Marie Kondo** ที่ทางเน็ตฟลิกซ์เพิ่งปล่อยออกมาให้ชมกัน ซึ่งเราจะได้เห็นเธอสอนลูกค้าในแอลเอสจัดหนังสือ ตู้เสื้อผ้า ห้องครัวด้วยเทคนิคเฉพาะตัวที่เรียกว่า “คมมาริ”

กรุงเทพธุรกิจ
Asian beat
Neko Bus

ฟ่านปิงปิง กลับมาแล้ว!!! หลังจากถูกทางการจีนลงโทษฐานเลี่ยงภาษีจนสะท้านไปทั่ววงการ และหายหน้าหายตาไปพักใหญ่ แต่ชาวเน็ตจับสังเกตได้ว่าเธอน่าจะกลับมาเร็ว ๆ นี้จากบทสัมภาษณ์ “เพเนโลเป้ ครูซ” ในนิตยสาร มารี แคลร์ ที่บอกว่ากำลังเตรียมตัวถ่ายหนังสายลับเรื่อง Wasp Network ซึ่งฟ่านปิงปิงร่วมแสดงด้วย และไม่ได้ประกาศถอนตัวหลังเกิดเรื่องฉาว

ด้านแบรนด์แว่นตาจีน Prsr ที่ปิงปิงเป็นแบรนด์แอมบาสเดอร์มานาน ก็เพิ่งปล่อยภาพเธอสวมแว่นคอลเล็คชั่นใหม่ออกมา ไม่นับรวมเรื่องที่ปิงปิงกลับไปเยือนสตูดิโอของตัวเองหลายครั้งในช่วงที่ผ่านมา ชาวเน็ตเลยมั่นใจว่าเธอกำลังเตรียมตัวคัมแบ็คเร็ว ๆ นี้

ศิลปินเกาหลียกทัพบุกไทยแน่นขนัด

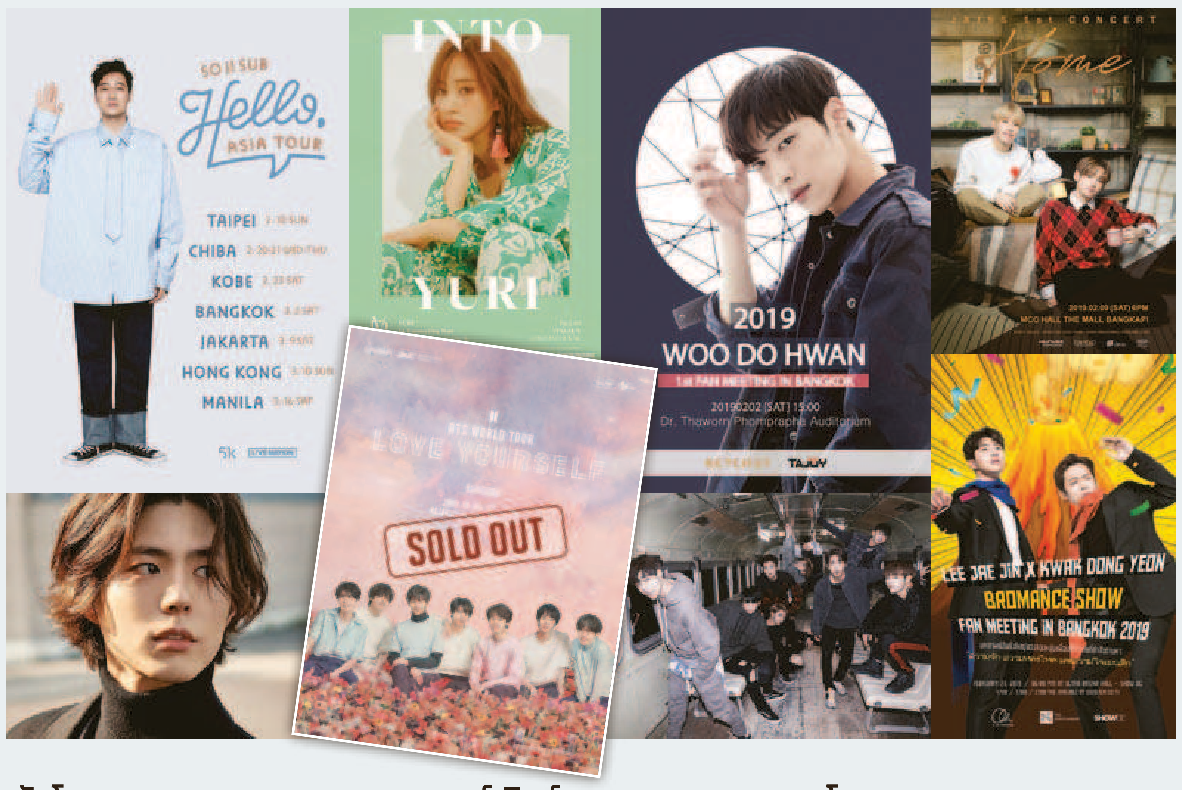
● ทัศนีย์ สาลีโภชน์
กรุงเทพธุรกิจ

จัดว่าเป็นปีที่วงการคอนเสิร์ต และงานแฟนมี้ตของศิลปินเคป๊อปในบ้านเราคึกคักเป็นพิเศษตั้งแต่ต้นปีกันเลยทีเดียว เพราะล่วงเข้าปีใหม่มาได้เพียงแค่ครึ่งเดือนก็มีข่าวศิลปินเกาหลีจะยกทัพมาบุกไทยกันชนิดหัวบันไดไม่แห้ง จนเป็นห่วงแทนแฟนคลับสายเกาว่าจะปั๊มเงินกันทันไหมหนอ

เพราะไม่ได้แค่มากันเยอะอย่างเดียว แต่ศิลปินที่มานี่ระดับตัวท็อปของวงการชนิดพลาดไม่ได้กันทั้งนั้น ไม่ว่าจะเป็น “โซจีซอบ” เจ้าของฉายาสมบัติแห่งชาติเกาหลี หรือ “พัคโบกอม” ที่กำลังเป็นขวัญใจนูน่าทั่วบ้านทั่วเมืองจากซีรีส์ Encounter

ขณะที่ทางฝั่งเพลงนั้น เปิดศักราชด้วยวงเกิร์ลกรุ๊ปสุดฮ็อต Black Pink กันไป 2 รอบ เป็นการเรียกน้ำย่อยก่อนที่จะตามมาด้วย BTS ที่ ณ วันนี้พวกเขากลายเป็นวงดังระดับโลกไปแล้วจากที่เคยมาเล่นให้ดูกันฟรี ๆ บนเวที 7 สีคอนเสิร์ต ก็ต้องเปลี่ยนสถานที่จัดงานเป็นสนามราชมังคลากีฬาสถานแทน แถมยังจัดถึง 2 รอบเลยทีเดียว

วงการเคป๊อปคึกคักขนาดนี้ เราเลยรวบรวมมาให้ดูว่าจะมีงานอะไรเกิดขึ้นบ้าง จะได้เตรียมหาเงินค่าตั๋วได้ทัน (รีเปล่าหนอ)



โซจีซอบ
นักแสดงหนุ่มนัยน์ตาซึ้งที่เพิ่งมีละครเรื่องแรกในรอบ 3 ปี “เทอริอัส บีไฮน์ มี”(Terius Behind Me) จะกลับมาพบแฟนๆ ชาวไทยอีกครั้งในงานแฟนมีตติ้ง “SO JI SUB ASIA TOUR ‘HELLO’ BANGKOK” ในวันเสาร์ที่ 2 มีนาคม 2562 ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก โฟร์ วัน วัน ทางเว็บไซต์ www.411ent.com เฟซบุ๊ค fouroneoneent ทวิตเตอร์ @411entและอินสตาแกรม IG @411ent

พัคโบกอม
เป็นโชคดีของแฟนชาวไทยเพราะหนุ่มโบกอมจะมีงานแฟนมีตติ้ง “2019 พัคโบกอม เอเชีย ทัวร์<อะ กู๊ด เดย์ : เมย์ ยัวร์ เอฟรี่เดย์ บี อะ กู๊ด เดย์> อิน แบงคอก” ในวันเสาร์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ธันเดอร์โดม เมืองทองธานี หลังจากที่ละครเรื่องแรกในรอบ 2 ปีของเขา “Encounter” จบไปสด ๆ ร้อน ๆ ใครยังคิดถึง “คิมจินฮยอก” ไปเจอตัวจริงได้ในงานนี้

บีทีเอส
7 หนุ่ม BTS จะมีคอนเสิร์ตเวิลด์ทัวร์ที่บ้านเรา BTS WORLD TOUR ‘LOVE YOURSELF’ BANGKOK ในวันเสาร์ที่ 6 และวันอาทิตย์ที่ 7 เมษายน 2562 ณ ราชมังคลากีฬาสถาน บอกเลยว่าเหล่าอาร์มี่พร้อมมาก ไม่เช่นนั้นบัตร 8 หมื่นใบคงไม่หมดเกลี้ยงในพริบตาจนต้องเปิดขายบัตรเพิ่มหรอก

สเตรย์ คิดส์
“สเตรย์คิดส์” (Stray Kids) วงน้องใหม่เด็กปั้นจากค่ายยักษ์ใหญ่เจวายพี เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ จะบินลัดฟ้ามาแนะนำตัวกับแฟนๆ ชาวไทยอย่างเต็มรูปแบบในงาน “สเตรย์คิดส์ อันเวล ทัวร์ ‘ไอ แอม...’ อิน แบงคอก” วันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2562 เวลา 18.00 น. ณ ธันเดอร์โดม เมืองทองธานี

ยูริ เกิร์ลสเจน
“เดอะไลม์ (ไทยแลนด์)” ประกาศโปรเจคต้อนรับเดือนแห่งความรักกับสาว “ยูริ” แห่ง Girls’ Generation ซึ่งจะบินเดี่ยวมาเจอ “โซวอน” ที่ประเทศไทยกับแฟนมีทติ้งเดี่ยวครั้งแรก ‘YURI 1^{st}Fanmeeting Tour “IN TO YURI ” In Bangkok’ ในวันอาทิตย์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2562 ณ GMM Live House เปิดจำหน่ายบัตรวันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2562 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ทางเว็บไซต์ www.thelimethiland.com

อูโดฮวาน
บริษัท ทาจอย เอ็นเตอร์เทนเม้นต์ จำกัด คว้าตัว “อูโดฮวาน” มาพบสาวไทยในงานแฟนมีทครั้งแรก “2019 WOO DO HWAN 1^{st} FAN MEETING IN BANGKOK” ในวันเสาร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องประชุม ดร.ถาวร พรประภา ออดิทอเรียม ชั้น 5 อาคารสยามกลการ ปทุมวัน เวลา 15.00 น.

“อูโดฮวาน” เป็นนักแสดงดาวรุ่งจากซีรีส์เรื่อง “Save Me” และ “Mad Dog” ที่เล่นดีจนได้รับรางวัลนักแสดงหน้าใหม่ชายยอดเยี่ยมไปครองในงาน “2017 KBS Drama Awards” พอมาปีที่แล้ว เขารับบทชายหนุ่มผู้ใช้เสน่ห์ลวงให้นางเอกหลงรักจากซีรีส์ “Great Seducer” ซึ่งได้ประกบคู่กับนางเอกสาวไอดอล “จอย วง Red Velvet” ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง https://www.twitter.com/tajoy-ent, https://www.instagram.com/tajoy-ent/ และ https://www.facebook.com/TAJOYENT 2011

อีแจจิน x กวักดงยอน
อะชิ แอคทิเวชั่น พาสองพี่น้องต่างสายเลือดสังกัด เอฟเอ็นซี เอ็นเตอร์เทนเมนท์ อย่าง “อีแจจิน” มือเบสสุดเท่ของวงเอฟทีไอส์แลนด์ และนักแสดงหนุ่มมาแรง “กวักดงยอน” ผู้ถูกยกให้เป็น ‘พระรองที่งานดีไม่แพ้พระเอก’ มาตั้งแต่ซีรีส์เรื่อง Moonlight Drawn by Clouds, My ID Is Gangnam Beauty จนมาถึง My Strange Hero มาจัดกิจกรรมแฟนมีตติ้งที่เมืองไทยด้วยกันในงาน “อีแจจินx กวักดงยอน ‘โบรแมนซ์ โชว์’ แฟน มีตติ้ง อิน แบงคอก 2019” วันเสาร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2562 ณ อัลตร้า อารีน่าฮอลล์ ชั้น 6 ศูนย์การค้าโชว์ดีซี เริ่มจองบัตรในวันเสาร์ที่ 19 มกราคม 2519 เวลา 10.00 น. ทาง www.achi.co.th

ซังกยุน-เคนตะ
สองหนุ่มหล่อดูโอ้คู่ซี้ “ซังกยุน” และ “เคนตะ” ที่เคยแท็คทีมมาสร้างความประทับในงานแฟนมีตติ้งกันไปแล้ว ขอเพิ่มเลเวลเป็นการจัดคอนเสิร์ตครั้งแรกในไทยกับงาน JBJ95 1^{ST} CONCERT ‘HOME’ IN BANGKOK ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ณ MCC HALL เดอะมอลล์บางกะปิโดย ผู้จัดหน้าใหม่ Dragonhill Entertainment ที่ยืนยันว่าแม้จะใหม่แต่ใส่ใจทุกรายละเอียด สอบถามข้อมูลได้ทางเฟซบุ๊ค Dragonhill Entertainment และทางทวิตเตอร์@DragonhillTH

กรุงเทพธุรกิจ

Nation Zone

วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562

www.bangkokbiznews.com

NATION GROUP

Digital Marketing Manager 2 positions

Job Description:

- Assist in the formulation of strategies to build a lasting digital connection with consumers
- Plan and monitor the ongoing company presence on social media (Twitter, Facebook, etc.)
- Launch optimized online adverts through Google Adwords, Facebook, etc. to increase company and brand awareness
- Be actively involved in SEO efforts (keyword, image optimization, etc.)
- Prepare online newsletters and promotional emails and organize their distribution through various channels
- Provide creative ideas for content marketing and update website
- Collaborate with designers to improve user experience
- Measure performance of digital marketing efforts using a variety of web analytics tools
- Acquire insight in online marketing trends and keep strategies up-to-date
- Maintain partnerships with media agencies and vendors
- Identify trends and insights, optimize spend and performance including app-based, location-based and SMS marketing
- Monitor and control online campaign to ensure the quality
- Measure and report performance of all digital media campaigns
- Consistently look for new opportunities for digital marketing campaigns

Requirements:

- Proven experience as Digital Marketing Executive or similar role
- Excellent understanding of digital marketing concepts and best practices
- Experience with social media, Google Adwords and email campaigns and SEO/SEM
- Working knowledge of ad serving tools
- Perfect knowledge of web analytics tools
- Skills and experience in creative content writing
- Analytical mindset and critical thinking
- Excellent communication and interpersonal skills

Nation Multimedia Group Public Co., Ltd.
Contact Email: warisa@nationgroup.com Tel. 02-338-3510

บริษัท เจเอสเอสอาร์ อ๊อกชั่น จำกัด

บริษัทเจเอสเอสอาร์ อ๊อกชั่น จำกัด เป็นรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทยที่ดำเนินการจัดการประมูลนำเข้า-ส่งออก เครื่องมือเครื่องจักร ทั้งสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมโรงงานและเกษตรกรรมทุกชนิด เปิดรับสมัครพนักงานผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญ เพื่อเข้าร่วมงานกับเราดังนี้

1. ผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1 อัตรา

คุณสมบัติ

- เพศชาย/หญิง อายุ 40-45 ปี
- วุฒิการศึกษาปริญญาตรี-ปริญญาโท สาขาบัญชี, ประสบการณ์ 10 ปีขึ้นไป
- สามารถใช้โปรแกรม ERP/ACCPAC/ Microsoft office
- มีประสบกาณ์ในการทำงานด้านจดทะเบียนเข้าตลาดหลักทรัพย์

2. ผู้จัดการแผนกนำเข้า-ส่งออก 1 อัตรา

คุณสมบัติ

- เพศชาย/หญิง อายุ 30-40 ปี
- วุฒิการศึกษาปริญญาตรี-ปริญญาโท
- ประสบการณ์การทำงานด้านนำเข้า-ส่งออก 5 ปี ขึ้นไป

3. ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์ 1 อัตรา

คุณสมบัติ

- เพศชาย/หญิง อายุ 30-40 ปี
- วุฒิการศึกษาปริญญาตรี-ปริญญาโท
- ประสบการณ์การทำงานด้านทรัพยากรมนุษย์ 3-5 ปี ขึ้นไป

4. เจ้าหน้าที่ประสานงานขายต่างประเทศ (ภาษาญี่ปุ่น) 1 อัตรา

คุณสมบัติ

- เพศชาย/หญิง อายุ 22-35 ปี
- วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี
- มีความสามารถสื่อสาร ภาษาญี่ปุ่นได้ดี ทั้งการ ฟัง พูด เขียน เขียน

5. เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร (DC) 1 อัตรา

คุณสมบัติ

- เพศชาย/หญิง อายุ 22-35 ปี
- วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี
- มีประสบการณ์ทำงานด้านควบคุมเอกสาร 2 ปี

สวัสดิการ

- ☑ *รถรับ-ส่งพนักงาน*
- ☑ *เบี้ยขยัน*
- ☑ *ชุดยูนิฟอร์ม*
- ☑ *ค่าล่วงเวลา*
- ☑ *ประกันสังคม*
- ☑ *เงินปรับประจำปี*
- ☑ *กองทุนเงินทดแทน*
- ☑ *โบนัส*
- ☑ *กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ*
- ☑ *เงินประกันอุบัติเหตุกลุ่ม*

สนใจสมัครได้ที่ : บริษัท เจเอสเอสอาร์ อ๊อกชั่น จำกัด
ติดต่อสอบถาม : โทร. 02-704-9555, 085-980-3980 E-mail: hr@jssr.co.th
Website: www.jssr.co.th

Contract&Tender

ประกาศบริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด

เรื่อง ขอเชิญยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้น (Pre-Qualification) เพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกให้เหลือน้อยราย ก่อนเข้าสู่กระบวนการประกวดราคาสำหรับงานออกแบบ วิศวกรรม – จัดหา - ก่อสร้าง (Engineering – Procurement - Construction: EPC)

โครงการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด มีความประสงค์จะดำเนินการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อดำเนินการตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 20 ปี ในการปรับปรุงทัศนียภาพของเมืองให้แลดูสะอาด ไม่มีสายสื่อสารรกรุงรัง โดยจะดำเนินการก่อสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินในเขตกรุงเทพมหานคร บนถนนสายหลัก ถนนสายรอง เส้นทางลัด ตลอดจนเส้นทางในซอยที่มีการพาดสายสื่อสารหนาแน่น ซึ่งบริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด ในฐานะวิสาหกิจของกรุงเทพมหานคร จะดำเนินการคัดเลือกและทำการจดทะเบียนผู้รับจ้างงานนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานครที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้น (Pre-Qualification) เพื่อเข้าร่วมประกวดราคาสำหรับงานออกแบบ วิศวกรรม – จัดหา - ก่อสร้าง (Engineering – Procurement - Construction: EPC) ตามโครงการนำสายสื่อสารลงใต้ดินในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ต่อไป

นิติบุคคลที่มีความประสงค์จะเข้าร่วมการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นสามารถติดต่อขอรับหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้น (Pre-Qualification) ได้ที่สำนักงานของบริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด เลขที่ 90 อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ เอ ชั้นที่ 38 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 ตั้งแต่วันที่ 14 - 28 มกราคม 2562 เวลา 9.00 - 12.00 น. และ 13.00 - 16.00 น. โดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังต่อไปนี้

1. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมวัตถุประสงค์ ซึ่งออกให้และรับรองโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เป็นระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล
2. สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
3. หนังสือมอบอำนาจและสำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมารับแทน)

ทั้งนี้ **กำหนดให้มีการยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้นในวันที่ 28 มกราคม 2562 เวลา 9.00 - 12.00 น. และ 13.00 - 16.00 น.**

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงกำหนดเวลาการดำเนินการต่างๆ ตลอดจนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมด หรืออาจงด หรือยกเลิกการพิจารณาคัดเลือก โดยนิติบุคคลที่สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คุณศิรัฐ วัฒนวิจารณ์ โทรศัพท์หมายเลข 02-168-3368 ต่อ 516 ในวันและเวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ 11 มกราคม 2562

สนใจลงโฆษณา NATIONzone Contract&Tender ติดต่อ สุวิชา โทร. 0-2338-3129, 081-399-7084
suwicha_pho@nationgroup.com

The Japanese company engages in engineering construction project (electrical and mechanical) focusing on industrial factory customers. Established for over 25 years, we have established Thai Toko Engineering Co., Ltd. (Myanmar Branch) in Yangon city, Republic of the union of Myanmar. We are focusing for Mechanical and Electrical system for High rise building, Complex Building, projects in Union of Myanmar.

We would like to candidate for joint us in Myanmar branch office the qualification as below:

Electrical / Mechanical Engineer (Contract) 3 Pos.

- Male only, age over 25 years old
- Bachelor's degree in Electrical/Mechanical Engineering
- Experience 5 years up in design, project price estimation, system control, project construction management
- Working location depends on project (South Okkalar office, Hleden centre office, Thilawa Industrial Zone)
- Annual contract
- Excellent in both written and spoken English, understanding of Japanese or Burmese will be an advantage
- Mechanical / Electrical License
- Proficiency in using Microsoft Office, AutoCAD

Thai Toko Engineering Co., Ltd.
223/93 18th FL. Country Complex Building A, Sanpawut Rd., Bangna, Bangna, Bkk. 10260 Tel. 0-2361-3406-7 E-mail: kriengkrai@thaitoko.com www.thaitoko.com

บริษัท เนอวานา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ เริ่มก่อตั้งเมื่อปี 2545 จากการรวมตัวกันของกลุ่มบุคคลที่มีความชำนาญด้านต่างๆ และผู้เชี่ยวชาญในด้านอสังหาริมทรัพย์ เพื่อจัดสรรและพัฒนาโครงการที่อยู่อาศัยที่ตอบโจทย์กับชีวิตอันทันสมัย โดยขณะนี้เรากำลังมองหาคนรุ่นใหม่ไฟแรงที่พร้อมจะเติบโตไปกับเรา ดังตำแหน่งต่อไปนี้

Sale Executive

รายละเอียดงาน

- รับผิดชอบในด้านงานขายโครงการบ้านและบริการลูกค้ารวมทั้งติดตามการชำระหนี้จากลูกค้า
- แจ้งความคืบหน้างานก่อสร้างและข้อมูลต่างๆให้ลูกค้าทราบงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติผู้สมัคร

- วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา
- บุคลิกหน้าตาดี มีทักษะในการติดต่อประสานงาน และเจรจาต่อรอง
- สามารถทำงานภายใต้แรงกดดัน และมีไหวพริบในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้
- มีความคล่องตัวในการเดินทางไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์

สามารถส่งใบสมัครที่ hr@nirvana-group.com
หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ เบอร์ 02-105-6789 ต่อ 86, 260
บ. เนอวานา ดีเวลลลอปเม้นท์ จำกัด ที่ตั้ง 343/351 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม. 10230

พีไอเอ็ม ดันเยาวชนไทยใจรักนวัตกรรมหุ่นยนต์ สู่ฝัน..ถึงแหล่งอุตสาหกรรมหลักของญี่ปุ่น

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (พีไอเอ็ม) ร่วมกับ **บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)** นำทัพทีมผู้ชนะเลิศ จาก**โรงเรียนหนองบัว จ.นครสวรรค์ Champ of the Champ ในโครงการ PIM Robotics Playground 2018 "มหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ และการแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงชนะเลิศ ประเทศไทย ประจำปี 2561"** สู่แดนอาทิตย์อุทัย มุ่งผลักดันนักนวัตกรรมรุ่นใหม่ พาตัวแทนเยาวชนไทย นักเรียนคนเก่งที่สนใจด้าน AI ได้แก่ **นายธีรภัทร หนูตา** และ **นายยศชิฮีโร่ คำน้อย สายการเรียนคอมพิวเตอร์ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 และโค้ชครูที่ปรึกษา ครูเทเวศร์ ม่วงพลับ โรงเรียนหนองบัว จ.นครสวรรค์** เปิดประสบการณ์จริง เพื่อศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์ ณ เมืองคิตะคิวชู ประเทศญี่ปุ่น ประเทศในฝันของเยาวชนที่นับว่าเป็นชาติที่มีการวิจัยและพัฒนาก้าวล้ำที่สุดอีกแห่งหนึ่งของโลก ทั้งด้านอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ หุ่นยนต์ เครื่องจักรกล เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2561 ที่ผ่านมา โดยได้รับความร่วมมือจากเทศบาลเมืองคิตะคิวชูในการประสานงานดูแลเรื่องสถานที่ศึกษาดูงาน ให้เป็นไปอย่างราบรื่น

เปิดตัวโครงการค้นหาสุดยอดนายจ้างดีเด่น ปี 2019

สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ **บริษัทเอออนฮิววิท ประเทศไทย** แถลงข่าวเปิดตัวโครงการ **Aon Hewitt Best Employers - Thailand 2019 P "ค้นหาสุดยอดนายจ้างดีเด่นปี 2019"** ซึ่งจัดขึ้นเป็นปีที่ 19 โดยมี **ร.ศ.ดร.ศิริยุพา รุ่งเริงสุข รองผู้อำนวยการ ศศินทร์** กล่าวเปิดงานพร้อมบรรยาย ร่วมด้วย **ดร.อดิศักดิ์ จันทรประภาเลิศ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอออนฮิววิท ประเทศไทย** และภกญ. **อาทิรัตน์ จารุกิจพิพัฒน์ ซีอีโอ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพไวทัลไลฟ์** รวมทั้ง**คุณเอกลักษณ์ ชคทิศ ผู้จัดการโครงการค้นหาสุดยอดนายจ้างดีเด่นประจำปี 2562** ร่วมเปิดตัวโครงการดังกล่าว ณ ศศินทร์

เครื่องดื่มให้พลังงานและฟื้นฟูระบบกระดูก ข้อ เอ็น สุดยอดสำหรับนักกีฬา

ผลงานวิจัยเรื่อง ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มให้พลังงานและฟื้นฟูระบบกระดูก ข้อ เอ็น สำหรับนักกีฬา ผลงานของนางสาวอาทิมา ลือยศ นางสาวชญาณี บุญทัน นางสาวธนพร เอมฤกษ์ นายวิริยะ เจริญโชคพาณิชย์ และ**นายปรัชญา ม่วงรอด นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) มีอาจารย์พีรพงษ์ พรวงศ์ทอง เป็นที่ปรึกษา** การันตีรางวัลจากงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม มจพ. ประจำปี 2561 ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทการประกวดโครงการ Startup ผลงานผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มให้พลังงานและฟื้นฟูระบบกระดูก ข้อ เอ็น สำหรับนักกีฬา เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ สำหรับนักกีฬาและผู้ที่รักการออกกำลังกาย ที่สามารถให้ทั้งพลังงานและช่วยฟื้นฟูระบบกระดูก ข้อ เอ็น ซึ่งเป็นส่วนที่นักกีฬามักเกิดอาการบาดเจ็บมากที่สุด ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ล้วนมาจากธรรมชาติ อุดมไปด้วยแร่ธาตุแมกนีเซียม ที่มีส่วนช่วยในการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อ ใช้โปรตีนจากแมงกะพรุนมีโปรตีนและคอลลาเจนสูง และควรออกกำลังกายควบคู่กันไป **งานวิจัยได้ทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือและสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ระยะเวลาในการทำวิจัย 4 เดือน**

สอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวชญาณี บุญทัน โทรศัพท์ 063-831-6336

UK real estate appeals to Thailand real estate agents

London Heights International, in conjunction with Dot Property, held a successful agent seminar in Bangkok. Thailand real estate agents were able to learn more about the property markets in Birmingham and Blackpool. London Heights International also showcased their range of outstanding residential and commercial developments during the seminar. London Heights International conducted a full presentation while also being able to meet with interested agents individually.

The company is among the first to open a Bangkok office with a sales gallery and it takes pride in understanding the needs of Thailand-based real estate agents. The event provided London Heights International with a unique platform to speak with agents directly and help educate them on these exciting real estate markets. They continue to offer free training in their office to all agents who would love to learn more about current investment opportunities in the UK Property Market.

More property buyers in Thailand are investing in UK real estate due to a number of positive factors, with the primary reason being 'Diversification'. Also, the weakening of the British Pound due to Brexit is making both real estate and educational opportunities more affordable in all the major cities. Many investors prefer to work with an agent/developer based domestically who offer them a higher level of service and security to their investments.

"We've been selling UK properties in Thailand for many years now and that was when the developer Trivelles International would fly down from the UK and conduct a two-day investor exhibition with one exclusive agent, then leave. Today, even if a developer tried to conduct an agent seminar on their own by way of direct marketing, it would in no way guarantee such a high footfall of agents in one session the way DOT Property did. For a British company that has newly set up office in Bangkok, this agent seminar has introduced us to quite a few people within the industry, in such a short time but I know there are plenty of more out there" ***said Mr. N. Khan, Global Head Sales & Marketing.***

PIXXOR®
PRINTING IS OUR LIFE

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านการรับรองการผลิตและการควบคุมการใช้สารเคมีเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ และสภาพแวดล้อม

มาตรฐานสากล Standardized Test Methods Comittee(STMC)เป็นที่ยอมรับกันอย่างแพร่หลายทั่วโลก

อุปกรณ์ใหม่ ใช้ OPC DRUM ใหม่ เพื่อคุณภาพและการใช้งานที่มีประสิทธิภาพสูง

ผ่านการรับรอง ISO 9001ระบบคุณภาพพัฒนาการผลิต การติดตั้ง และการบริการ ISO 14001ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

ผ่านการทดสอบ 100% รับประกันพงหมึกไม่รั่วและซ่อมพรินเตอร์ของท่าน ฟรี หากเสียจากตลับหมึกของเรา

หลากรุ่นการใช้งาน มี Toner Catridge ที่รองรับเครื่องพิมพ์ Laser Printer มากที่สุดในโลก

ประหยัดกว่า 30 - 60%

หมึกพิมพ์คุณภาพสูง ในราคาที่ประหยัดกว่า

รุ่นหมึกพิมพ์	ราคา Original	ราคา PIXXOR	รุ่นหมึกพิมพ์	ราคา Original	ราคา PIXXOR
BROTHER TN2150	1,990	1,100	HP Q5949A / Cartridge 308	2,600	1,700
BROTHER TN2280	2,300	1,300	HP Q7553A / Cartridge 315	2,700	1,800
BROTHER TN1000	1,190	650	HP CF210A / CF211A / CF212A / CF213A (BCYM)	3,150	1,800
BROTHER TN2380	1,990	1,300	HP CF350A / CF351A / CF352A / CF353A (BCYM)	2,300	1,700
HP Q2612A / Cartridge303	2,400	1,300	SAMSUNG ML-1610 / XER 3124	2,200	1,600
HP CB435A / Cartridge 312	2,100	1,350	SAMSUNG ML-1640 BK	2,400	1,700
HP CB436A / Cartridge 313	2,400	1,350	SAMSUNG ML-1660	2,290	1,500
HP CE285A / Cartridge 325	2,150	1,400	FUJI XEROX P105 / 205 (HY) (CT201610)	2,400	1,300
HP CF280A	3,700	2,000	FUJI XEROX CP CM 105 / 215 / 225 (CMYK)	2,400	1,400
HP CF283A / Cartridge 337	2,600	1,400	XER C1110 (CMYK)	2,000	1,100
HP CE278A / Cartridge 328	2,400	1,400	XER 3435 CHIP BK SY	4,000	2,400
HP CE505A / Cartridge 319	3,500	1,900	KYM TK-1124 BK Chip	2,500	1,300

รับฟรี ของพรีเมี่ยม เพียงกรอกรายละเอียดแล้วแฟกซ์มาที่ **0-2681-5530** หรืออีเมล์ **pixxor.order@pixxor.com**

ชื่อบริษัท/องค์กร .... เบอร์โทร .... อีเมล์ ....

THE WORLD'S LARGEST TOP QUALITY COMPATIBLE AND REMANUFACTURED LASER CARTRIDGES & TONER KITS

PIXXOR® PRINTING IS OUR LIFE

มอบเลเซอร์พรินเตอร์ใหม่เอี่ยม ให้องค์กรของท่านใช้งาน ฟรี

FREE

- ตลับหมึกคุณภาพสูง ในราคาประหยัดกว่า 30-60%
- มีบริการถึงสถานที่ (Onsite Service)
- ไม่มีค่าเช่าและขั้นต่ำในการสั่งซื้อตลับหมึกรายเดือน

พิกเซอร์ สนับสนุน
ให้ทุกบริษัทประหยัด

HP LASERJET PRO
MFP M125A
(Print / Scan / Copy)

www.facebook.com/pixxor PIXXOR Rewards www.pixxor.com/rewards

บริษัท พิกเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1/15 ซอยบุบผาบุรี ถ.นนทรี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กทม. 10120 โทร. 02-681-5535 แฟกซ์. 02-681-5530
Email : pixxor.th@pixxor.com **Facebook :** http://www.facebook.com/pixxor **Twitter :** http://twitter.com/#!/pixxorword
All brand names and trade marks are the properties of their respective holders and are referred to here for descriptive purposes only. We are not associated with any printer and/or original printing supplies manufacturers.

INTERHOME REALTY ESTATE CO.,LTD
ชมทรัพย์สินได้ที่ **"www.interhome.co.th"**

ศูนย์รับฝากขาย-เช่า-อสังหาฯ **โทร.02-946-6206**
"รับจำนอง-ขายฝาก" วงเงิน 5 แสน - 100 ล้าน

ฝากขายโฆษณาฟรี 081-374-1546 085-945-5519 099-225-5154 098-980-1181 099-919-9824

ถ.สุขาภิบาล ถ.รามอินทรา
บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 113.6 ตร.ว. 4 นอน 4 น้ำ ม.วรารมย์ พรีเมี่ยม วัชรพล-จตุโชติ
13 ล้านบาท 095-249-0082

ถ.พระราม 5 ถ.นครไชยศรี
บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 51 ตร.ว. 3 นอน 3 น้ำ ตรงข้ามตลาดราชวัตร ใกล้วัดเบญจมบพิตร
10 ล้านบาท 081-678-7755

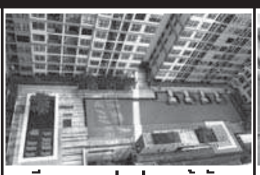
ถ.รามอินทรา ซ.สามวา 20
บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 62 ตร.ว. 4 นอน 2 น้ำ 1 ครัว 1 ห้องนั่งเล่น ม.สัมมากร 3 ใกล้บิ๊กซี โลตัส ซาฟารีเวิลด์
3.9 ล้านบาท 062-346-5366

ถ.เทพารักษ์ ซ.มังกร-ขันดี
บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 53.1 ตร.ว. 3 นอน 3 น้ำ 1 ครัว ม.เพื่องฟ้า 9 เฟส 5 ใกล้เมกะบางนา บิ๊กซีบางพลี
3.5 ล้านบาท 099-610-9508

ถ.พระราม 5 ซ.บางกรวย-ไทรน้อย 26
บ้านแฝด 2 ชั้น 39.8 ตร.ว. 3 นอน 2 น้ำ 1 ครัว ม.พฤกษาวิลเลจ ใกล้เซ็นทรัลปิ่นเกล้า โลตัสศรีนครินทร์
4.5 ล้านบาท 092-397-7711

ถ.เฉลิมพระเกียรติ์ ซ.เฉลิมพระเกียรติ์ 62
ทาวน์เฮาส์ 2 ชั้น 23.1 ตร.ว. 3 นอน 2 น้ำ 1 รับแขก 1 ครัว ม.เดอะคอนเนค อ่อนนุช ทำเลดี ใกล้ ม.รามคำแหง 2
3.6 ล้านบาท 061-979-2241

ถ.เพชรบุรี ซ.สวัสดี
คอนโดมิเนียมห้องมุม 116.5 ตร.ม. 2 นอน 2 น้ำ 1 ครัว บ้านสุขสันต์ ใกล้เทอมินอล 21 รพ.สมิติเวชสุขุมวิท
8 ล้านบาท 090-709-3555


ถ.เลียบคลองประปา ถ.แจ้งวัฒนะ
คอนโดมิเนียม 34.39 ตร.ม. 1 นอน 1 น้ำ 1 ครัว เดอะเบส แจ้งวัฒนะ ใกล้เทศบาลนครปากเกร็ด
3 ล้านบาท 062-346-5366

ถ.กาญจนาภิเษก ซ.วัดศรีเรืองบุญ
ที่ดินเปล่า 406 ตร.ว. ที่ดินถมแล้วในหมู่บ้าน ใกล้ห้างเซ็นทรัลเวสเกต รถไฟฟ้าสายสีม่วง
22 ล้านบาท 081-678-7755

ถ.เมืองชุมแพ
ที่ดินเปล่า 5 ไร่ 254 ตร.ว ใกล้ศาลจังหวัดชุมแพ ถ.เมืองชุมแพ ต.หนองไผ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5.86.4 ล้านบาท 095-590-9656

TOP BROKER REAL ESTATE **www.TopBaan.com**

ถ.รามคำแหง

ซ.รามคำแหง 16
ที่ดิน+โกดัง 655 ตร.ว. พร้อมสำนักงาน
ดำเนินการได้ทันที ทำเลดี ใกล้เดอะมอลล์
ม.รามฯ-แนวรถไฟฟ้าสายสีส้ม
53 ล้านบาท

รับ ฝากขาย-ขายฝาก-จำนอง อสังหาริมทรัพย์ทุกชนิด
T.081-937-1482

ให้เช่าที่ดิน 140 ตร.ว.
อยู่ติดถนนพหลโยธิน
ใกล้ห้างฟิวเจอร์พาร์ครังสิต
และมหาวิทยาลัยกรุงเทพ
โทร. 081-413-5566

ขายที่ดิน 160 ตร.ว.
ถมแล้ว ใกล้ ม.ธรรมศาสตร์
และตลาดไท
ตร.ว.ละ 9,600 บาท
โทร. 089-770-7788

ขายที่ดิน เนื้อที่ 45 ไร่ 2 งาน 63 ตารางวา

อ.สังคม จ.หนองคาย (ติดแม่น้ำโขง 460 เมตร)
ห่างจาก ที่ว่าการ อ.สังคม 9 กม.
(ทางไป อ.ปากชม จ.เลย)
ติดต่อ 081 7131954

คลังสินค้า หรือประกอบงานธุรกิจ SMEs ให้เช่า

ราคาพิเศษ

- วงแหวนรามอินทรา กม.9 : 95-1,500 ตร.ม.
- ซ.ติวานนท์ 27 : 1,060 ตร.ม. (สนง.+โกดัง)
- ลำลูกกา คลอง 6 : พื้นที่โรงงาน 1,500-2,500 ตร.ม.
- บ่อเลี้ยงปลา 12 ไร่ : อ.นครชัยศรี
- พื้นที่ทำเกษตร/บ่อน้ำ 52 ไร่ : อ.เสนา จ.อยุธยา
- ขายที่ดิน 781 ตร.ว. : ซ.ปู่เจ้าสมิงพราย19 พื้นที่สีม่วง ขอใบทำโรงงานได้

บริษัท รามอินทรา แฟคทอรี่ จำกัด
โทร. 02-914-2022, 02-914-2311, 081-806-1975
www.ramintrafactory.com

Sale: Land for Investment

1. Vacant land 18 rai, Samsen Rd., 80 m. from Chaopraya, near Rachinee School, Samsen train station
2. Vacant land 13 rai, Ramindra Rd., opposite Fashion Island, red zone
3. Land with building 645 sq.w., Rongmuang Rd. Soi 5, red zone
4. Vacant land 1,142 sq.w., Ratchada Rd., near MRT Cultural Center
5. Land with building 723 sq.w., Soi Sukhumvit 35, approx. 200 m. from main road
6. Land with house 591 sq.w., Soi Sukhumvit 61, 600 m. from BTS
7. Vacant land 930 sq.w., Soi Sukhumvit 16, 400 m. from Asoke MRT
8. Filled land 38 rai, 220 m. wide, Sanambinnam Rd., next to Chaopraya river, Ministry of Commerce, Nonthaburi province

K.Siwat: 099-396-1465

ACUTE REALTY your reliable partner **www.AcuteRealty.com**

ทรัพย์สินราคาพิเศษขาย/ให้เช่า "อาคารสำนักงาน/พื้นที่สำนักงาน" 085-664-5000

ขายสำนักงานและโกดังใหม่ ย่านถนนพระราม 2 ที่ดิน 4 ไร่ พื้นที่โรงงาน 1,000 ตร.ม. ออฟฟิศ 4 ชั้น 3,000 ตร.ม. ทำเลดี เดินทางสะดวก ใกล้ทางด่วนวงแหวนอุตสาหกรรม **ขาย 125 ล้านบาท**	**ขาย/ให้เช่าพื้นที่สำนักงาน ถนนสุรวงศ์** เนื้อที่ 303 ตร.ม. ชั้นสูง วิวสวย ทำเลดี ใกล้ BTS ศาลาแดง **ขาย 85,000 บ./ตร.ม. ค่าเช่า 490 บาท/ตร.ม./เดือน**
ขาย/ให้เช่าพื้นที่สำนักงาน อาคารสินสาธร ถนนกรุงธนบุรี เนื้อที่ 343.02 ตร.ม. ตกแต่ง กั้นห้อง พร้อมห้องน้ำส่วนตัว เพียง 5 นาทีถึง BTS กรุงธนบุรีหรือวงเวียนใหญ่ **ขาย 74,000 บ./ตร.ม. ค่าเช่า 410 บ./ตร.ม./ด.**	**ขาย/ให้เช่าพื้นที่สำนักงาน ถนนพหลโยธิน** เนื้อที่ 166 ตร.ม. พร้อมเข้าทำงาน เดินเพียง 5 นาทีถึง BTS อารีย์ **ขาย 90,000 บ/ตร.ม. ค่าเช่า 600 บ./ตร.ม./ด.**
ขายพื้นที่สำนักงาน/คอนโด อาคารสเตท ทาวเวอร์ (อาร์ ซี เค ทาวเวอร์) 189 ตร.ม. กั้นห้อง 3 ห้อง ที่จอดรถ 2 คัน ชั้นสูง ระเบียงใหญ่ วิวแม่น้ำ ใกล้ BTS และทางด่วน **ขาย 16.5 ล้านบาท**	**ขายพื้นที่สำนักงาน อาคารจิวเวอร์รี่เทรดเซ็นเตอร์ (เจทีซี) ถนนสีลม** 171.76 ตร.ม. กั้นห้อง 2 ห้อง พร้อมพื้นที่โล่ง ชั้นสูง วิวแม่น้ำเจ้าพระยา ใกล้ BTS และทางด่วน **ขายเพียง 90,000 บาท/ตร.ม.**
ขาย/ให้เช่าพื้นที่สำนักงาน อาคารสินสาธร ถนนกรุงธนบุรี 225 ตร.ม. ตกแต่ง กั้นห้อง พร้อมห้องน้ำส่วนตัว เพียง 5 นาทีถึง BTS กรุงธนบุรีหรือวงเวียนใหญ่ **ขาย 15 ล้านบาท/ค่าเช่า 70,000 บาท/เดือน**	**ให้เช่าพื้นที่สำนักงานอาคาร บางนา-ตราด** พื้นที่ 500 ตร.ม. ห้องมุม วิวสวย ทำเลดี ใกล้ทางด่วน ใกล้เมกะบางนา **ให้เช่าเพียง 560 บาท/ตร.ม./ด.**
ให้เช่าสำนักงาน/พื้นที่ร้านค้า ใจกลางอโศก 202 ตร.ม. ห้องพื้นปูน เหมาะทำธุรกิจ/ออฟฟิศ ใกล้ BTS อโศก MRT เพชรบุรี และ MRT สุขุมวิท **ค่าเช่า 900 บ./ตร.ม./ด.**	**ให้เช่าพื้นที่สำนักงาน ถนนพระราม 4** เนื้อที่ 354 ตร.ม. กั้นห้องสวยงาม พร้อมเข้าอยู่ ทำเลดี สิ่งอำนวยความสะดวกมากมาย **ค่าเช่า 400 บาท/ตร.ม./เดือน**

ACUTE REALTY your reliable partner **www.AcuteRealty.com**

ทรัพย์สินลงทุนประเภทขาย/ให้เช่า "โรงงาน/โกดังสินค้า" 085-664-5000

ขายที่ดินเปล่า/โรงงานพร้อมออฟฟิศ ติดถนนกิ่งแก้ว บนพื้นที่ 3 ไร่ พื้นที่ใช้สอย 3,000 ตร.ม. มีใบอนุญาต รง.4 เหมาะสำหรับทำโรงงานหลอมเม็ดพลาสติก **ราคา 150 ล้านบาท**	**ขาย/ให้เช่าโรงงานและโกดัง อยู่ในนิคมฯบางพลี พื้นที่สีม่วง** เนื้อที่ 4-2-49 ไร่ พื้นที่ 6,104 ตร.ม. ห่างจากถนนบางนา-ตราดเพียง 1 กม. ทางเข้าออกสะดวก ใกล้ทางด่วน **ราคา 135 ล้านบาท/ให้เช่า 170 บาท/ตร.ม./เดือน**
ขายสำนักงานและโกดังใหม่ ย่านถนนพระราม 2 เนื้อที่ 4 ไร่ พื้นที่โรงงาน 1,000 ตร.ม. ออฟฟิศ 4 ชั้น 3,000 ตร.ม. ทำเลดี เดินทางสะดวก ใกล้ทางด่วนวงแหวนอุตสาหกรรม **ราคา 125 ล้านบาท**	**ขายโกดัง/โรงงานพร้อมออฟฟิศ 2 ชั้น ถนนเลียบคลองส่งน้ำ ย่านสมุทรปราการ** พื้นที่ 6,150 ตร.ม. เนื้อที่ 3 ไร่ 200 ตร.ว. รับน้ำหนักได้ 4 ตัน/ตร.ม. เพิ่งสร้างเสร็จใหม่ **ราคา 87 ล้านบาท**
ขายที่ดินพร้อมโรงงาน ย่านสมุทรปราการ ใกล้นิคมอุตสาหกรรมบางปู เนื้อที่ 7 ไร่ พื้นที่ 7,000 ตร.ม. มีใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงงาน เหมาะทำธุรกิจการ์เม้นท์ **ราคา 80 ล้านบาท**	**ขายที่ดินเปล่า/โรงงาน/สำนักงาน/บ้านพักอาศัย** เนื้อที่ 2 ไร่ 338 ตร.ว. พร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ใกล้วงแหวนอุตสาหกรรม **ราคา 50 ล้านบาท**
ขายที่ดินเปล่าพร้อมโรงงานแถม Over head crane 2 ชุด เนื้อที่ 1 ไร่ 294 ตร.ว. โรงงานคอนกรีต 3 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 650 ตรม. มี 11 ห้องนอน 12 ห้องน้ำ พร้อมออฟฟิศ **ราคา 35 ล้านบาท**	**ขายบ้านพร้อมโกดัง ใกล้ถนนราชพฤกษ์** เนื้อที่ 200 ตร.ว. บ้าน 3 ชั้นเล่นระดับ 4 นอน เหมาะสำหรับผู้ที่หาบ้านและโกดังในพื้นที่เดียวกัน **ราคา 18.9 ล้านบาท**
ขายอาคารพาณิชย์พร้อมโกดัง/โรงงาน ถ.กัลปพฤกษ์ เนื้อที่ 135 ตร.ว. 4 ชั้น หน้ากว้าง 16 ม. ลึก 12 ม. เหมาะสำหรับทำโกดังและโรงงานผลิตเสื้อผ้า/สิ่งทอ **ราคา 18.5 ล้านบาท**	**ขายอาคารพาณิชย์พร้อมโกดัง ถ.สุขุมวิท 95/1** เนื้อที่ 74 ตร.ว. หน้ากว้าง 12x18 เมตร ใกล้ BTS บางจาก เพียง 450 เมตร **ราคา 14.3 ล้านบาท**

บ้านพร้อมที่ดิน 44 ตร.ว.
3 ชั้น 5 นอน 5 น้ำ ที่จอดรถ 2 คัน
ห่างจากสวนหลวง ร.9 100 ม. ใกล้ Big C, 7eleven เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 30, ถ.อุดมสุข ประเวศ **ราคา 8.9 ล้านบาท**
ติดต่อ 081-565-9710 (สมยศ)

เปิดจองโฮมออฟฟิสใหม่ หน้ากว้าง 6 ม.
www.hallmarksukhumvit.com
ซ.54 ใกล้ Lotus/BTS อ่อนนุช
ใกล้ทางด่วนสุขุมวิท 50/62
ราคา 8 ล้านต้นๆ โทร 085-100-9080

3 แนวทางออกจาก Comfort Zone คือ
ดึงจุดแข็งเดิมเพิ่มเติมด้วยเทคโนโลยี นำสิ่งเดิมที่อาจล้าสมัยเข้าสู่ตลาดใหม่ๆ
และ การสร้างสิ่งใหม่ให้กับตลาดใหม่ที่ไม่เคยรู้จักมาก่อน

แผนดันนวัตกรรมฟู้ด จาก 'โลคัล' สู่ 'โกลบอล'

กรุงเทพธุรกิจ ● การจัดตั้งเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ที่คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเห็นชอบให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนการจัดตั้งและดำเนินการเมืองนวัตกรรมอาหารร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง "เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

ภารกิจหลักคือการขับเคลื่อนการจัดตั้งและดำเนินการเมืองนวัตกรรมอาหารร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยกรอบยุทธศาสตร์มุ่งเน้นการส่งเสริมและสนับสนุนบริษัทอาหาร การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง

กว่า 2 ปีของการทำงานวันนี้เมืองนวัตกรรมอาหารสามารถสร้างระบบนิเวศให้กับอุตสาหกรรมนี้ได้มากน้อยแค่ไหน และในระยะ 3-5 ปีข้างหน้าทิศทางจะเป็นอย่างไร มุมมองจาก **ดร.อัครวิทย์ กาญจนโอภาษ** ผู้อำนวยการเมืองนวัตกรรมอาหาร ที่บอกว่า การทำงานที่ผ่านมาและต่อเนื่องถึงอนาคตสำหรับเมืองนวัตกรรมอาหารจะมุ่งทำในสองส่วนหลัก นั่นคือ **"สร้าง"** และ **"ปรับ"**

"สร้าง" นวัตกรด้านอาหารให้เพิ่มมากขึ้นในไทย ผ่านกระบวนการทำงานและเครื่องมือต่างๆ ที่นำมาสนับสนุน

"สร้าง" อีกเรื่อง เป็นการทำให้ระบบนิเวศของอุตสาหกรรมนี้ขยายตัว โดยทำงานเชื่อมโยงกับหลายส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งมหาวิทยาลัย เอกชนที่เป็นผู้ประกอบการ รายเล็ก รายกลาง จนถึงสตาร์ทอัพ รวมถึงหน่วยงานรัฐ

"ปรับ" เป็นการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารจาก **"โลคัล"** สู่ **"โกลบอล"**

ที่ต้องเร่ง "ปรับ" ดร.อัครวิทย์ บอกนั่นเป็นเพราะธุรกิจเกษตรอาหารมีคนเกี่ยวข้องมากถึง 39.8 ล้านคนนับเป็นจำนวนคนเกินครึ่งของประชากรไทยทั้งหมด 70 ล้านคน แต่สามารถสร้างมูลค่าได้เพียง 11% ของจีดีพี

ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น งบวิจัยและพัฒนาด้านอาหารในภาพรวมราว 12,000 กว่าล้านบาท ส่วนใหญ่มาจากบริษัทขนาดใหญ่ไม่ถึง 10 บริษัท ขณะที่รายกลาง และเล็กยังมุ่งเน้นทำเฉพาะการพัฒนาแพ็คเก็จจิ้งหรือ รุกตลาดใหม่ๆ มากกว่าจะทำงานวิจัยและพัฒนา

"อุตสาหกรรมอาหารต่างจากอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ต้องนำเข้าวัตถุดิบ ในขณะที่อุตสาหกรรมนี้ใช้ผลผลิตในประเทศนี้คือ คุณค่าที่อุตสาหกรรมนี้มี ที่สำคัญคือพอเปิดเออีซี สิ่งที่น่ากลัวคือใครๆ ก็อยากจะใช้วัตถุดิบของไทย กลายเป็นคนอื่นที่เห็นโอกาส และสนับสนุนได้ดีกว่า"

ดังนั้น ในมุมของการ "สร้าง" ในบทบาทของผู้ขับเคลื่อนหน่วยงานนี้ ดร.อัครวิทย์ กล่าวมี 3 สิ่งที่อยากจะเห็นและผลักดันให้เกิดขึ้นใน 3-5 ปีข้างหน้า

หนึ่ง สร้างผู้ประกอบการใหม่ 100 รายทั่วประเทศ

สอง งบการวิจัยและพัฒนาในอุตสาหกรรมอาหาร เพิ่มเป็นหนึ่งเท่าตัวใน 5 ปีข้างหน้า

สาม มูลค่าเศรษฐกิจ ต่อจีดีพีของประเทศที่เพิ่มขึ้น

"ทั้งสามเรื่องเป็นเป้าหมายหลัก ซึ่งหากทำได้จะส่งผลต่อเนื่องอีกมาก อาทิ เรื่องการจ้างงาน และขีดความสามารถในการแข่งขัน"

ในส่วนของการ "ปรับ" ต้องสร้างการเปลี่ยนแปลงให้เกิดขึ้นกับกลุ่มผู้ประกอบการอาหารที่ขยับจาก 2.0 3.0 ไปเป็น 4.0 ให้ได้ ดร.อัครวิทย์ ยกตัวอย่างจากนี้อุตสาหกรรมอาหารต้องปรับตัวเพื่อให้แข่งขันได้ ภาพที่เห็นชัดจากนี้จะเป็นสังคมผู้สูงอายุ แรงงานที่เคยต้องพึ่งพานับวันยิ่งน้อยลง แม้ว่าที่ทำอยู่เป็นแรงงานต่างชาติ แต่หากวันหนึ่งคนกลุ่มนี้เดินทางกลับประเทศ ธุรกิจจะเป็นอย่างไร

"4.0 สำคัญมาก เอกชนก็ต้องปรับ ในกรณีที่ว่าจะเอาแรงงานที่ไหนมาทำงานด้านเกษตร วันนี้ส่งออกกุ้ง ไก่แช่แข็ง ซึ่งใช้แรงงานทั้งนั้น และเป็นแรงงานต่างประเทศ ประเด็นต่างๆ เหล่านี้เป็นสิ่งที่ผู้ประกอบการต้องตื่นตัว ซึ่งรายใหญ่ปรับตัวไปแล้ว ที่น่าเป็นห่วงก็คือ เอสเอ็มอี ที่ยังให้ความสำคัญกับการสร้างคุณค่าใหม่และโอกาสใหม่ๆค่อนข้างน้อย"

จากการดำเนินการที่ผ่านมา เมืองนวัตกรรมอาหาร ทำในหลายส่วน ตั้งแต่ต้นน้ำ จับมือกับมหาวิทยาลัยในการส่งเสริมคนรุ่นใหม่ เช่น การจัดแคมป์ต่างๆ

การสนับสนุนผู้ประกอบการเอสเอ็มอีในกลุ่มธุรกิจอาหารให้เติบโตโดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมภายใต้โปรแกรมที่ชื่อ PADTHAI 2018 by Food Innopolis จัดขึ้นในปีที่ผ่านมาปรากฏว่าเสียงตอบรับดีมาก

จุดเด่นของโปรแกรมนี้คือการระดมวิทยากรมาให้ความรู้อย่างเข้มข้น ตลอด 6 วันเต็ม ซึ่งในปีนี้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 4-9 มีนาคม 2562 ที่โรงแรมสามพรานริเวอร์ไซด์ และเรือนเครือวัลย์รีสอร์ท จ.นครปฐม โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันนี้ถึงวันที่ 31 มกราคม 2562 สัมภาษณ์และประกาศผลผู้ได้เข้าร่วมโครงการ 7-8 กุมภาพันธ์ 2562

นอกจากนี้ยังมีโครงการร่วมมือกับศูนย์การสร้างผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนโดยนวัตกรรม โดยมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย หรือ IDE Center by UTCC จัดงาน IDE Competitions ในปีที่ผ่านมา

รอบชิงชนะเลิศ ร่วมกับบริษัท สิงห์ คอร์เปอเรชั่น จำกัด กลุ่มมิตรผล ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ธนาคารเพื่อรัฐวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และภาคีพันธมิตร เมื่อวันศุกร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ผ่านมา โดยทีมที่ชนะรางวัลชนะเลิศได้แก่ทีม CMIT ROBOTICS ผู้สร้างซอฟท์แวร์ที่ใช้อัลกอริทึมช่วยในการทำงานของหุ่นยนต์ในอุตสาหกรรม

รองลงมาเป็นทีม Fresh and Green ทีมจากเครือข่ายเมืองนวัตกรรมอาหาร ที่นำเสนอเทคโนโลยีแบบใหม่การยืดอายุในการเก็บรักษาผักและผลไม้สด และเตรียมพร้อมขยายผลโมเดลธุรกิจสู่การติดอันดับต้นๆ ในเอเชีย

ส่วนอันดับที่ 3 ทีม Algaeba อีกหนึ่งทีมในเครือข่ายของเมืองนวัตกรรมอาหารเช่นกันที่พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสาหร่ายที่สามารถตอบสนองความต้องการอาหารในอนาคต

แผนการพัฒนาและสนับสนุนทำขึ้นในหลายกลุ่มตั้งแต่คนรุ่นใหม่ไปจนถึงผู้ประกอบการที่มีผลิตภัณฑ์พร้อมขาย ขณะที่ในปี2562 ดร.อัครวิทย์ บอกจะได้เห็นโปรเจคใหม่ๆ หนึ่งในนั้นก็คือ Food Maker Space พื้นที่สำหรับแปลงความคิดสร้างสรรค์ให้เป็นอาหารในเมนูใหม่ๆ ตั้งเป้าเปิดนำร่องก่อน 3 แห่งในกรุงเทพฯ

อัครวิทย์ กาญจนโอภาษ

> **"3 สิ่งที่อยากจะเห็นและผลักดันให้เกิดขึ้นใน 3-5 ปีข้างหน้า"**

เทคโนโลยีอาหาร

กรุงเทพธุรกิจ ● สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช) สรุปแนวโน้มนวัตกรรมอาหารที่น่าจับตามองไว้ ตัวอย่างเช่น Edible Material แพ็คเก็จจิ้งกินได้ วิจัยโดยมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ดคิดค้น WikiCell บรรจุภัณฑ์สองชั้นที่กินได้ชั้นในทำหน้าที่ห่อหุ้มอาหาร ส่วนชั้นนอกปกป้องเปลือกชั้นใน

โดยมีสองแบบให้เลือกนั่น แบบแรกทำจากสารให้ความหวานกินได้ โดยนำไปล้างน้ำก่อน แบบที่สองทำจากชานอ้อย หรือมันสำปะหลัง กินไม่ได้ แต่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ

นอกจากนี้ยังมี Mycoprotein โปรตีนสายพันธุ์ใหม่ไร้ไขมันและคอเลสเตอรอล ซึ่งเป็นโปรตีนทางเลือกที่เกิดจากการบ่มจุลินทรีย์ประเภทฟังกัส(Gungus)แล้วนำมาขึ้นรูปเป็นอาหารแบบต่างๆ

ขณะที่ในภาพรวมจะเห็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในอุตสาหกรรมอาหารมากขึ้น อย่างเช่น การนำ Big Data เข้ามาใช้งานมากขึ้น, Biotechnologies, Farming Technology และ Artificial Foods

กรุงเทพธุรกิจ
Think SmartBiz
● จำลักษณ์ ขุนพลแก้ว

ใครก็บอกให้ออกจาก Comfort Zone

นอกจากคำว่า Disruption ที่ฮิตติดปาก และพบได้ทั่วไปทั้งในข่าวเศรษฐกิจและธุรกิจ ควบคู่มากับคำว่า Technology ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างขนานใหญ่ในหลายอุตสาหกรรม บางอุตสาหกรรมถึงกับล่มสลายหายไป ในเชิงนวัตกรรมเรียกว่าเป็น Breakthrough innovation ล้มล้างสิ่งเดิมแล้วเริ่มต้นด้วยสิ่งใหม่

เมื่อถึงวันหนึ่งซึ่งนักวิทยาศาสตร์ค้นพบไฟฟ้าจากปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ เทคโนโลยีจากไฟฟ้าจึงเข้ามาแทนที่และทำให้เกิดหลอดไฟที่มีไส้หลอดทังสเตน แสงสว่างมากขึ้นแต่ยังคงมีความร้อนอยู่ ใช้งานได้ตราบเท่าที่ไส้หลอดยังไม่ขาด ตะเกียงและคบเพลิงก็เสื่อมความนิยมลงตามลำดับ แล้วก็เกิดการเปลี่ยนแปลงใหญ่อีกครั้งเมื่อหลอดฟลูออเรสเซนต์เกิดขึ้น ปัจจุบันเรากำลังอยู่ในยุคที่กำลังเปลี่ยนผ่านไปสู่ LED กินไฟต่ำและมีความร้อนน้อยกว่าฟลูออเรสเซนต์มาก ที่สำคัญมีขนาดเล็กจึงสามารถนำไปออกแบบให้มีรูปร่างหน้าตาได้หลากหลาย

ทุกวันนี้เทคโนโลยีดิจิทัลมีบทบาทสูงสุดที่สร้างการเปลี่ยนแปลงแบบก้าวกระโดดให้กับทุกวงการ แทรกตัวอยู่ในทุกสิ่งทุกสถานที่และทุกกิจกรรม ต่างจากเทคโนโลยีอื่นซึ่งส่งผลเฉพาะด้าน อาทิ เทคโนโลยีทางการแพทย์ เทคโนโลยีวัสดุนาโน เทคโนโลยีการสื่อสาร การเข้ามาของเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างรวดเร็ว ทำให้ทุกคนไม่สามารถจะคงสถานะหรือสภาพการทำงานในแบบเดิมได้อีก แม้ว่าการใช้ชีวิตของใครหลายคนจะพยายาม slow life เข้าหาธรรมชาติและความเรียบง่ายให้มากที่สุดก็ตาม แต่ในการทำงานและการทำธุรกิจซึ่งเป็นโลกแห่งการแข่งขัน จำเป็นต้องใช้มันเพื่อแย่งชิงโอกาสทางการตลาด (เพิ่มรายได้) ลดการใช้ทรัพยากร (ลดรายจ่าย) และขจัดมลพิษที่สร้างผลเสียให้กับสังคมและสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีดิจิทัล ทำให้ย้ายข้อมูลทางกายภาพทั้งหมดในโลกจริง ไปสู่โลกเสมือนผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย โดยไมโครคอนโทรลเลอร์และเซนเซอร์ (Internet of Thing) ทำหน้าที่แปลงสัญญาณทุกอย่างเชื่อมต่อเข้าสู่โลกไซเบอร์ แม้แต่กระบวนการทำงานเดิมที่อยู่บนกระดาษของเรา เมื่อคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสารไร้สาย short cut ลัดขั้นตอนและทำงานได้เองแบบอัตโนมัติ ความต้องการใช้คนและกระดาษก็หายไป ทักษะความสามารถของคนที่เคยสำคัญก็ไม่มีคุณค่าในที่สุด ถึงวันนี้ใครๆ ก็บอกว่า "ให้ออกจาก Comfort zone หรือพื้นที่สุขสบายจากความเคยชินเดิมๆ ได้แล้ว" **ใครๆ ที่ว่ามีทั้งที่เป็น "คน" และ "สภาพแวดล้อม" ถึงแม้ไม่มีคนมาบอก แต่ทุกคนก็รับรู้ได้ถึงการเข้ามาอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีดิจิทัล ระบบอัตโนมัติ การเชื่อมต่อแบบไร้สาย อินเทอร์เน็ต สื่อสังคมออนไลน์ การทำธุรกรรมและชำระเงินทุกอย่างผ่านสมาร์ทโฟน**

ทางออกจาก Comfort zone ของแต่ละคน แต่ละธุรกิจ ก็แตกต่างหลากหลาย **แนวทางที่หนึ่ง** คิดค้นสิ่งใหม่ให้กับตลาดเดิม ใช้จุดแข็งเดิมเพิ่มเติมด้วยเทคโนโลยีใหม่ อาทิ จากบริษัทที่ผลิต LCD projector ที่เมื่อก่อนต้องต่อสายสัญญาณกับคอมพิวเตอร์เพื่อฉายภาพขึ้นจอ ซึ่งแต่เดิมมีความยุ่งยากในการใช้งาน กรณีที่ต้องนำเสนอหลายคน ก็ต้องถอดสลับสายไปมา แต่เมื่อผู้ผลิตนำเอาเทคโนโลยีไร้สาย (Wireless technology) เข้ามาใช้ ทำให้ LCD projector ในปัจจุบันสามารถจะส่งข้อมูลจากเครื่องใดก็ได้ขึ้นจอ อาทิ การควบคุมสั่งการทางไกลที่ใดก็ได้ในโลกนี้ที่เรียกว่า IoT

แนวทางที่สอง นำสิ่งเดิมซึ่งอาจล้าสมัยแล้วไปสู่ตลาดใหม่ ที่โครงสร้างพื้นฐานและการพัฒนายังไม่สูง การกล้าที่จะออกไปทำตลาดที่เราไม่คุ้นชินและไม่ต้องการผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก้าวล้ำนำหน้ามากนัก ถ้ารุกเข้าไปได้ก่อนหรือจับมือกับคู่ค้าที่รู้จักพื้นที่นั้นดี มีสิทธิที่จะขยายตลาดและสร้างรายได้มาทดแทนตลาดเดิมที่หดหายไปได้ ตัวอย่างประเทศในกลุ่ม CLMV ที่มีความนิยมในสินค้าและบริการหลายอย่างของไทย ในราคาที่ไม่สูงนัก

แนวทางที่สาม ยากที่สุดคือการสร้างสิ่งใหม่ให้กับตลาดใหม่ที่เราไม่เคยรู้จักมาก่อน การรุกเข้าสู่ธุรกิจโทรคมนาคมของ Apple จากผู้ผลิตคอมพิวเตอร์มาเป็นผู้ผลิตสมาร์ทโฟน และธุรกิจคอนเทนท์ (ดาวน์โหลดเพลง App ผ่านไอทูน) หรือการเปลี่ยนจากเจ้าตลาดฮาร์ดแวร์ของ IBM มาสู่ธุรกิจซอฟท์แวร์และโซลูชั่น

การตัดสินใจเปลี่ยนแปลงตัวเองของธุรกิจ มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของคนทำงานในองค์กรนั้นๆ ถ้าใครไม่ปรับ ไม่เปลี่ยน ไม่ยอมละทิ้งสิ่งเดิม ไม่เรียนรู้สิ่งใหม่ และไม่กล้าเสี่ยงทำอะไรที่ไม่คุ้นชิน คงอยู่ได้ยากในปัจจุบัน เพราะความกล้าคิด กล้าทำ และกล้านำเสนอสิ่งที่แปลกแตกต่างไปจากเดิม แต่สอดรับกับความต้องการของตลาดและลูกค้าเท่านั้น จะทำให้เรารอดพ้นจากกับดักความสบายใน Comfort zone ไปได้

กรุงเทพธุรกิจ
ชุมชนสตาร์ทอัพ

AI คัดกรองเด็กบกพร่องทางการเรียนรู้

รองศาสตราจารย์ ดร.จาตุรงค์ ตันติบัณฑิต อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TSE) กล่าวถึงการพัฒนานวัตกรรม "หนูขออ่าน" ชุดตรวจคัดกรองผู้มีความบกพร่องในการเรียนรู้ ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์บนแทปเลตหรือสมาร์ทโฟน ที่พัฒนาร่วมกับ ดร.จุฑามณี อ่อนสุวรรณ อาจารย์ภาควิชาภาษาอังกฤษและภาษาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยจุดเด่นของนวัตกรรม "หนูขออ่าน" คือการตรวจคัดกรองได้ตั้งแต่อายุ 6 ขวบ ต่างจากโปรแกรมคัดกรองแบบเดิมที่สามารถคัดกรองได้หลังอายุ 8 ขวบเท่านั้น โดยใช้เวลาตรวจคัดกรองเพียง 30 นาที โดยผลการคัดกรองที่ได้นั้นแม่นยำถึง 95%

ทั้งนี้ลักษณะของความบกพร่องทางการเรียนรู้ สามารถแบ่งเป็น 3 ประเภท

ความบกพร่องด้านการอ่าน (dyslexia) ได้แก่ ปัญหาในด้านการอ่าน อ่านหนังสือไม่ออก หรืออ่านหนังสือได้ เช่น สะกดไม่ถูก อ่านตกหล่น สามารถอ่านได้ทีละตัวอักษร แต่ไม่สามารถผสมคำได้ หรือมีความบกพร่องในการจดจำพยัญชนะ สระ ขาดทักษะในการสะกดคำ เรียนรู้คำศัพท์ใหม่ ๆ ได้อย่างจำกัด หรืออ่านได้แต่คำศัพท์ง่าย ๆ อ่านผิดบ่อย

ความบกพร่องด้านการเขียน (dysgraphia) ได้แก่ปัญหาในการเขียนพยัญชนะ สระ ตัวสะกด วรรณยุกต์ และการันต์ ไม่ถูกต้องตามหลักภาษาไทย จึงทำให้เขียนและสะกดคำผิด มีปัญหาการเลือกใช้คำศัพท์ การแต่งประโยค การสรุปเนื้อหาสำคัญ ทำให้ไม่สามารถถ่ายทอดความคิดผ่านการเขียนได้ตามลำดับชั้นเรียน แต่สามารถคัดลอกตัวหนังสือตามแบบได้ และในบางรายอาจเขียนตกหล่น สลับตำแหน่ง เขียนไม่เป็นประโยคที่สมบูรณ์ ใช้คำเชื่อมไม่ถูกต้อง เว้นวรรคหรือย่อหน้าไม่ถูกต้อง จึงไม่สามารถแต่งประโยคหรือเล่าเรื่องจากการเขียนได้ อีกทั้งเด็กบางคนอาจเขียนพยัญชนะหรือตัวเลขสลับกัน หรือมีปัญหาเขียนพยัญชนะกลับด้าน คล้ายมองจากกระจกเงา

ความบกพร่องด้านการคำนวณ (dyscalculia) ได้แก่ความสับสนเกี่ยวกับตัวเลข ไม่เข้าใจค่าของตัวเลข นับเลขไปข้างหน้าหรือย้อนหลังไม่ได้ เขียนเลขกลับกัน รวมถึงขาดทักษะและความเข้าใจเกี่ยวกับการนับจำนวน การจำสูตรคูณ การใช้สัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ ไม่สามารถแปลโจทย์ปัญหาเป็นสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ จึงไม่สามารถหาคำตอบได้ หรือมีการคำนวณที่ผิดพลาด ตกหล่นเกี่ยวกับเรื่องตัวเลขเป็นประจำ

อย่างไรก็ตาม เด็กบางคนอาจมีภาวะความบกพร่องด้านใดด้านหนึ่ง ในขณะที่เด็กบางคนอาจมีความบกพร่องร่วมกันทั้ง 3 ด้านพร้อมกัน โดยความบกพร่องประเภทที่พบมากที่สุด คือ ความบกพร่องด้านการอ่าน ซึ่งเป็นทักษะพื้นฐานที่สำคัญในการเรียน โดยโปรแกรมดังกล่าวต่อยอดไปสู่การรักษาเพื่อฟื้นฟูทักษะในรายที่มีความบกพร่อง และจะช่วยให้เด็กได้รับการช่วยเหลือและได้รับการดูแลที่เหมาะสม โดยเฉพาะด้านการเรียน และสามารถจัดการศึกษาในรูปแบบที่เหมาะสมกับเด็กในแต่ละราย เพื่อให้เด็กสามารถพัฒนากระบวนการเรียนรู้ได้เท่าเทียมกับเด็กทั่วไป เพราะยิ่งสามารถตรวจคัดกรองเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำมากเท่าไหร่ จะยิ่งช่วยฟื้นฟูความสามารถในการเรียนรู้ของเด็กได้เร็วยิ่งขึ้น และจะเป็นประโยชน์อย่างมากในการเรียนและการดำเนินชีวิตต่อไป เติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพในทุกมิติ

ติดตามความเคลื่อนไหวกิจกรรมของ TSE ได้ที่ www.engr.tu.ac.th และ Facebook fanpage ของ TSE ที่ www.facebook.com/ENGR.THAMMASAT

Green Heart

นักศึกษาทีม Green Heart มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ประกอบด้วย ศิวกร จิตร์ถาวรมณี, พนิดา อินทะเรืองศร, วาสนา สนใจ, ณัฐพล พัดมณี และ ปรียาธิดา ศรีจักร ได้รับคัดเลือกเป็นทีมผู้แทนประเทศไทย จากเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนประเทศไทย (Sustainable University Network: SUN Thailand) โดยนำเสนอผลงานจากกิจกรรมที่ได้ดำเนินงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีที่กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ ซึ่งสามารถคว้ารางวัลชนะเลิศ Excellent Influence Awards บนเวทีระดับเอเชีย The 4th Asian Conference on Campus Sustainability (ACCS) โดยมีบัน คี มูน อดีตเลขาธิการสหประชาชาติ เปิดงานพร้อมกล่าวสุนทรพจน์

ผลงานที่นำเสนอในครั้งนี้เป็นการเรื่องของการลดใช้พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง ทั้งในมิติของการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย และการทำกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย ทั้งยังขยายผลไปยังโรงเรียน ชุมชน ปลูกฝังจิตสำนึกและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการลดใช้ขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง

การดำเนินงานในกิจกรรมดังกล่าวสอดคล้องกับ SDG 2030 ในเป้าหมายที่ 3 มีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี เป้าหมายที่ 4 การศึกษาที่เท่าเทียม เป้าหมายที่ 11 เมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน และ เป้าหมายที่ 12 การสร้างรูปแบบการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน

“ผัดไทย” เปรียบเสมือนโปรแกรมเร่งรัดที่จะพัฒนาเอสเอ็มอีด้านอาหาร โดยการประยุกต์ใช้เทคโนฯและนวัตกรรม

อัครวิทย์ กาญจนโอภาษ

กรุงเทพธุรกิจ

กรุงเทพมอนิเตอร์

มทร.อีสานตั้งโรงกลั่นน้ำมันหอมระเหย

นายนำพน พิพัฒน์ไพบูลย์ อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร กล่าวว่า มหาวิทยาลัยได้ยกระดับโรงงานต้นแบบกลั่นน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรระดับสเกลทดลองให้เป็นระดับเชิงพาณิชย์ ที่สามารถกลั่นแยกน้ำมันหอมระเหยบริสุทธิ์ 100% แห่งแรกในภาคอีสาน ทั้งยังเป็นแหล่งเรียนรู้และห้องวิจัยของสถานศึกษาในชุมชนและในจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งยังเปิดให้บุคคลทั่วไปได้เข้าศึกษาดูงานอีกด้วย

โครงการวิจัยโรงงานต้นแบบฯ รับสนับสนุนงบวิจัยประจำปี 2561 จากสำนักงานพัฒนาการวิจัยเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ในกลุ่มเรื่องสมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา กรอบการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติที่มีศักยภาพเป็นเครื่องสำอางหรือส่วนประกอบและผลิตภัณฑ์สปา ทีมงานได้วิจัยและพัฒนาระบบการกลั่น และระบบสนับสนุนต่างๆ จึงสามารถกลั่นได้น้ำมันหอมระเหยบริสุทธิ์ 100%

โรงงานมีเครื่องกลั่นขนาดความจุถัง 500 ลิตร 2 เครื่อง รองรับการผลิตน้ำมันหอมระเหยได้ 500 มิลลิลิตรต่อวันจากวัตถุดิบ 200 กิโลกรัม เป็นปริมาณที่เพียงพอต่อการนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ขณะนี้เริ่มทำการตลาดผ่านช่องทางการขายออนไลน์ โครงการวิจัยนี้จึงตอบโจทย์แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย ฉบับที่ 1 ปี 2560-2564 และยุทธศาสตร์จังหวัดว่าด้วยเมืองแห่งสมุนไพร

สวทน.เปิดคอร์สผู้ประกอบการอาหารปี 2

นายอัครวิทย์ กาญจนโอภาษ รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ในฐานะ ซีอีโอเมืองนวัตกรรมอาหาร หรือ ฟู้ดอินโนโพลิส กล่าวว่า ฟู้ดอินโนโพลิสจัดทำโครงการ PADTHA ปี2 เปิดอบรมผู้ประกอบการเอสเอ็มอีด้านธุรกิจอาหารที่ต้องการพัฒนารูปแบบธุรกิจเดิมโดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ระหว่างวันที่ 4-9 มี.ค. 2562 ได้ทาง https://goo.gl/forms/YbicWxDVraywlqaU2

ผู้ที่เข้าอบรมจะได้รับโอกาสเข้าถึงแหล่งสนับสนุนทางธุรกิจ ทุน และบริการวัน สต๊อป เซอร์วิส ตลอดจนสิทธิเข้าเป็นผู้ประกอบการในเครือข่ายเมืองนวัตกรรมอาหาร และโอกาสร่วมโครงการอื่นของเมืองนวัตกรรมฯ ด้วย ตัวอย่างผู้เข้าร่วมอบรมที่ประสบความสำเร็จ คือ กาแฟพริกแบรนด์ “พริกค่ะ สไปซี่ คอฟฟี่” ที่สามารถครองรางวัลเหรียญทองจากการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์จากเจนีวา และได้รับอนุสิทธิบัตรคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา 10 ปี ทั้งใน และต่างประเทศ และได้รับการประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย 8 ปี

ทันตกรรมดิจิทัล จากแล็บบุกตลาดโลก

สาลินีย์ ทับพิลา
กรุงเทพธุรกิจ

เทคโนโลยีรากฟันเทียมผสานทันตกรรมดิจิทัล ผลงานจากแล็บมหาวิทยาลัยที่เปิดโอกาสคนไทยเข้าถึงอุปกรณ์การแพทย์ชั้นสูงในราคาเอื้อมถึง ย่นระยะเวลารักษารากฟันให้เสร็จใน 3 ชั่วโมงจากเดิม 3 เดือน ส่งต่อสตาร์ทอัพเปิดตลาดอาเซียน พร้อมเริ่มทดลองตลาดเยอรมนีในปี 2562

ทีมวิจัยและอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ร่วมมือกันผลักดันองค์ความรู้จากงานวิจัยนี้สู่เชิงพาณิชย์ในรูปแบบ Tech Start Approach โดยได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลในชื่อ บริษัท โนเว็ม อินโนเวชั่น จำกัด

นวัตกรรมเพิ่มคุณภาพชีวิต

โดยทั่วไปการรักษารากฟันต้องใช้ระยะเวลานานและหลายขั้นตอน ทั้งการผ่าเปิดแผลเพื่อใส่รากเทียม เจาะและเย็บปิดแล้วรอเวลาอีกราว 3 เดือนให้แผลผ่าตัดหายดีแล้วจึงจะใส่ฟันเทียม จึงทำให้การรักษาแต่ละครั้งนั้นมีราคาสูง

รศ.ทพ.ปฐวี คงขุนเทียน ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศทางทันตกรรมรากเทียม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ทำงานวิจัยพัฒนาด้านรากฟันเทียมมาอย่างต่อเนื่อง มองเห็นสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น จึงพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของคนไข้ในรูปแบบเทคโนโลยีรากฟันเทียมนวัตกรรม (Novem Implant) ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ ส่วนหัวที่ยึดกับฟันปลอมและส่วนลำตัวที่ยึดติดกับกระดูกกราม การใช้งานนั้นจะเปิดแผลขนาดเล็กเพื่อใส่ส่วนลำตัวที่ยึดกระดูกกราม

“เทคโนโลยีนี้เป็นการผสานกับทันตกรรมดิจิทัล โดยทำซีทีสแกนและนำข้อมูลดิจิทัลของฟันมาสร้างเป็นต้นแบบครอบฟันสำหรับเจาะฝังรากฟันเทียมในจุดที่ต้องการอย่างแม่นยำด้วยชุด Surgical Kit ที่พัฒนาขึ้น ในขณะเดียวกันก็สแกนเก็บข้อมูลรูปฟันแล้วส่งพิมพ์จากเครื่องพิมพ์สามมิติ ใช้เวลา1-3 ชั่วโมงขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้” รศ.ทพ.ปฐวี กล่าว

นักวิจัย ม.เชียงใหม่พัฒนานวัตกรรมรากเทียมคุณภาพสากลในราคาที่เหมาะสมกับคนไทย

วิธีการรักษาใหม่นี้จะเป็นการผ่าตัดแผลเล็ก เนื้อเยื่อเสียหายไม่มาก แผลหายเร็ว ยึดกับกระดูกได้ดี เมื่อสึกหรอจากการใส่เข้า-ออกฟันปลอมแล้ว สามารถเปลี่ยนส่วนหัวได้ทันที ไม่จำเป็นต้องรื้อทิ้งเหมือนเดิม และที่สำคัญ คือ ราคาถูกลงในระดับที่คนไทยสามารถจ่ายได้

ศูนย์ความเป็นเลิศฯ มีคนไข้มารักษารากฟันเทียมประมาณ 10 คนต่อวัน บางคนสามารถเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีใหม่นี้ได้ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม หากกระดูกมีความเหมาะสมทั้งในเชิงปริมาณและความหนาแน่น ซึ่งทันตแพทย์จะเป็นผู้พิจารณา

ผลิตภัณฑ์จากเทคโนโลยีดังกล่าวมีมาตรฐานการผลิต ISO 13485 และผ่านการรับรองมาตรฐานของสหภาพยุโรป (CE mark) มุ่งเน้นการจำหน่ายยังต่างประเทศ โดยเริ่มจากกลุ่มประเทศอาเซียน คิดเป็นมูลค่า 21 ล้านบาทต่อปี หรือ 63 ล้านบาทในระยะเวลา 3 ปี

ปัจจุบันได้ทำตลาดเพื่อนบ้านแล้วในชื่อแบรนด์ โนเว็ม (Novem) ที่เมียนมา และกรุงพนมเปญผ่านดิสทริบิวเตอร์ และในปีนี้จะขยายสู่กัมพูชาและมาเลเซีย ก่อนจะเข้าสู่ตลาดสิงคโปร์ในปี 2563 ขณะเดียวกันปี 2562 จะทดลองตลาดในเยอรมนีผ่านดิสทริบิวเตอร์ที่มีความร่วมมือเชิงวิชาการกันมาก่อนหน้านี้

เดินหน้าขยายสู่ตลาดโลก

“การขยายสู่เยอรมนีเป็นการทดลองตลาดยุโรป คาดว่า จะเริ่มเห็นการตอบรับเป็นรูปธรรมในปี 2563 เนื่องจากปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงกฎข้อบังคับเรื่องอุปกรณ์ทางการแพทย์ ซึ่งทางเราต้องเตรียมเรื่องของเอกสารรองรับการเปลี่ยนแปลงนี้ แม้จะเริ่มบังคับใช้จริงในอีก 2-3 ปีข้างหน้าก็ตาม”

ส่วนการเปิดตลาดในไทย หลังการรับรองให้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยในช่วงปลายปี 2561 ยังไม่ได้ทำตลาดในไทย เนื่องจากในปี 2562 จะขยายผลการวิจัยนี้ไปยัง 50 โรงพยาบาลทั่วประเทศผ่านโครงการ “การขยายผลงานวิจัยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติทางทันตกรรมและการใช้งานแพลตฟอร์มดิจิทัลทางทันตกรรม” ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการทางทันตกรรมอีกด้วย

“เราไม่ได้คาดหวังผลในเชิงรายได้ แต่อยากจะสร้างโมเดลของไทยแลนด์ 4.0 ที่นำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์กับประชาชนอย่างแท้จริง” ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศฯ กล่าว

THE NATION

NATION GROUP

กรุงเทพธุรกิจ

สอนงานแบบมืออาชีพ สร้างทีมที่เหนือกว่า

อาจารย์รัตนา นุตมากุล

ผู้เชี่ยวชาญการพัฒนาทรัพยากรบุคคลและการสื่อสารให้กับองค์กรไทยและต่างชาติ

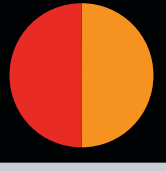
- เทคนิคการสอนงานแบบ ADDAC Model
- วิเคราะห์ลูกน้อง - ประสบการณ์ ความสามารถ แรงจูงใจลูกน้องอยู่ระดับใด
- ทีมงานเข้าใจขั้นตอนการทำงานที่ถูกต้อง และได้ลงมือทำจริง และทันที
- ผู้สอนงานมีโอกาสได้เห็นการทำงานของทีมอย่างรวดเร็ว
- เรียนรู้และการปรับปรุงทีมงานให้ได้มาตรฐาน หรือเหนือกว่ามาตรฐานจากการ Feedback อย่างสร้างสรรค์
- ติดตามผลร่วมกัน

12 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09:00 - 16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!

อัตราท่านละ 7,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม



ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

‘สุวิทย์’หารือภาคธุรกิจเชียงใหม่ เชื่อมอุทยานวิทย์เหนือ-อีอีซีไอ

กรุงเทพธุรกิจ ● รมว.วิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่อุทยานวิทย์ฯ เชียงใหม่ หารือยกระดับผู้ประกอบการสตาร์ทอัพและเอสเอ็มอีท้องถิ่นให้เชื่อมโยงการพัฒนาในอีอีซีไอ ชู 3 โมเดลเศรษฐกิจหลัก บีซีจี เศรษฐกิจดิจิทัลและวิจัยแห่งอนาคต “ธัญญานุภาพ” ลุ้นไตรมาส 2 เอกชนเช่าใช้อุทยานวิทย์ฯ ต.แม่เหียะ เต็มพื้นที่ 100%

นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ลงพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่ ประชุมหารือกับผู้แทนภาคเอกชน ภาครัฐ และภาคการศึกษาในพื้นที่ เพื่อผลักดันการยกระดับผู้ประกอบการนวัตกรรมด้วยอุทยานวิทย์ฯ เพื่อเชื่อมโยงศักยภาพสู่โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ อีอีซีไอ (อีอีซีไอ) และสร้างเครือข่ายความร่วมมือ Medicopolis ในพื้นที่ จ.เชียงใหม่

นายสุวิทย์ เปิดเผยว่า โครงสร้างพื้นฐานด้านองค์ความรู้และนวัตกรรม ที่อุทยานวิทย์ฯ ภาคเหนือและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) กำลังขับเคลื่อนนี้ มีความคล้ายคลึงกับอีอีซีไอ โดยเฉพาะใน 3 เรื่องสำคัญคือ 1.โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG (เศรษฐกิจชีวภาพ, เศรษฐกิจหมุนเวียน, เศรษฐกิจสีเขียว) คล้ายกับไบโอโพลิสจากนวัตกรรมทางการเกษตร อาหาร การแพทย์สุขภาพ และสังคมผู้สูงวัย 2. เศรษฐกิจดิจิทัลทั้งบิ๊กดาต้า หุ่นยนต์ ระบบไซเบอร์ฟิสิกคัล ที่คล้ายกับอารีโพลิส และ 3. งานวิจัยแห่งอนาคต (Frontier Research) โดยเฉพาะควอนตัมคอมพิวติ้งและเทคโนโลยีอวกาศ

“สิ่งที่ต้องทำในการเชื่อมโยงกับอีอีซีไอจะอยู่ใน 3 รูปแบบ คือ การเชื่อมโยงโดยตรงกับหน่วยงานต่างๆ ในอุทยานวิทย์ฯ ภาคเหนือ, สิทธิประโยชน์ที่จะเกิดในพื้นที่อีอีซีไอก็จะจัดให้กับอุทยานวิทย์ฯ ภูมิภาคเช่นกัน และการเกิดศูนย์ต่างๆ ในโมเดลที่เหมือนกันกับอีอีซีไอ”

นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รมว.วิทยาศาสตร์ฯ ตรวจเยี่ยมอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ต.แม่เหียะ พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิ่งสำคัญคือ การเตรียมการยกระดับอุทยานวิทย์ฯภาคเหนือ สู่การเร่งสร้างผู้ประกอบการธุรกิจ นวัตกรรมสตาร์ทอัพและเอสเอ็มอีที่มีความสามารถในการแข่งขัน พร้อมยกระดับศักยภาพเชิงพื้นที่ด้านฐานการผลิตการเกษตรสร้างสรรค์สู่อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง, เศรษฐกิจฐานชีวภาพ, เมืองนวัตกรรมอาหาร, ศูนย์กลางการแพทย์และสุขภาพและการเชื่อมโยงสู่อีอีซีไอ อย่างไรก็ตาม การยกระดับการพัฒนาและก่อสร้างส่วนขยายอุทยานวิทย์ฯ ภาคเหนือ ปัจจุบันมีข้อจำกัดด้านพื้นที่ให้บริการ ที่ไม่สามารถขยายตามความต้องการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เพิ่มขึ้น

ด้าน ผศ.ธัญญานุภาพ อานันทนะ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (STeP) กล่าวว่า ได้รับสนับสนุนงบจาก วท. และเพิ่งเปิดให้บริการพื้นที่ 7 เดือน มีผู้ประกอบการสตาร์ทอัพและเอสเอ็มอีเข้าใช้ประโยชน์แล้วกว่า 86% ของพื้นที่ คาดว่าจะใช้ประโยชน์เต็มพื้นที่ภายในไตรมาส 2 ของปีนี้

ที่ผ่านมาสามารถสร้างการจ้างงานกำลังคนเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 108 คน มีการจัดกิจกรรม 410 งาน ซึ่งมีผู้ใช้ประโยชน์ทั้งสิ้น 29,400 คน และเกิดประมาณการผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น 328 ล้านบาท ขณะที่การเชื่อมต่อกับอีอีซีไอจะสร้างความต้องการใช้บริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ของภาคเอกชนให้มากขึ้น ทำให้ความต้องการใช้งานพื้นที่ส่วนต่อขยายของอุทยานวิทย์ฯ ภาคเหนือมากขึ้นตามไปด้วย

หากส่วนต่อขยายของอุทยานวิทย์ฯ ภาคเหนือพร้อมบริการภาคเอกชน จะทำให้เกิดสตาร์ทอัพที่มีเทคโนโลยี และเอสเอ็มอีที่มีนวัตกรรมอย่างน้อย 155 บริษัท เกิดจ้างงานนักวิจัยในภาคเอกชนมากกว่า 545 คน สร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจได้กว่า 3,575 ล้านบาทภายในระยะเวลา 3 ปี ทำให้ภาคเหนือเป็นกลไกสำคัญและ ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

“ปัจจุบันความต้องการใช้งานของลูกค้าพร้อมบุคลากร วทน. ที่เป็นฝ่ายสนับสนุนทางวิชาการของ มช. หากโครงสร้างพื้นฐานพร้อมจะเกิดการยกระดับศักยภาพเชิงพื้นที่นำไปสู่การเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวม และเพิ่มรายได้ต่อหัวประชากรในภาคเหนือ อีกทั้งดึงดูดนักลงทุนฐานนวัตกรรมเข้าสู่ประเทศ ทำให้ วทน. ของไทยไปข้างหน้าเป็นไปอย่างแข็งแกร่งทั้งองคาพยพ” ผศ.ธัญญานุภาพ กล่าว

ซีพีเอฟจะยกเลิกใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ไม่จำเป็นภายในปี 2568 สำหรับกิจการในไทย ส่วนต่างประเทศดำเนินการภายในปี 2573

ธุรกิจลุยแผนรักษ์โลก ปรับบรรจุภัณฑ์-ลดใช้ถุงพลาสติก

● **สรัญญา จันทร์สว่าง**
กรุงเทพธุรกิจ

ปัญหาขยะจากบรรจุภัณฑ์ โดยเฉพาะ **"ขยะพลาสติก"** และ **"ถุงพลาสติก"** ที่ใช้เป็นหลักในบรรดาห้างร้าน รวมถึงสินค้าและบริการที่ต้องใช้บรรจุภัณฑ์ นับเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมระดับโลก!! ส่งผลต่อภาวะโลกร้อน สภาวะอากาศแปรปรวน ทำให้ภาคธุรกิจหันมาให้ความสำคัญต่อนโยบายเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในรูปแบบต่างๆ พร้อมกระตุ้นภาคประชาชน หรือผู้บริโภค มีส่วนร่วมกับภารกิจนี้ด้วย

สุขสันต์ เจียมใจสว่างฤกษ์ ประธานคณะผู้บริหาร ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม และกรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ กล่าวว่า ซีพีเอฟ มุ่งดำเนินนโยบายบรรจุภัณฑ์ที่ยั่งยืน ครอบคลุมกิจการทั้งในและต่างประเทศ สนับสนุนการลดพลาสติกตลอดห่วงโซ่คุณค่าตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน ตั้งเป้าหมายบรรจุภัณฑ์พลาสติกทั้งหมดของซีพีเอฟจะต้องนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reusable) หรือ นำมาใช้ใหม่ (Recyclable) นำไปผลิตเป็นสินค้าใหม่ได้ (Upcyclable) หรือสามารถย่อยสลายได้ (Compostable) 100%

"ซีพีเอฟจะยกเลิกการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ไม่จำเป็นภายในปี 2568 สำหรับกิจการในไทย ส่วนกิจการในต่างประเทศจะดำเนินการภายในปี 2573"

โดยวาง 4 แนวทางปฏิบัติ 1.ส่งเสริมการใช้วัสดุที่ทดแทนใหม่ได้จากแหล่งที่มีการจัดการยั่งยืน 2.สนับสนุนการนำบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วเข้าสู่กระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle System) หรือนำบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปผลิตเป็นพลังงาน (Energy Recovery) ได้แก่ โครงการรับคืนบรรจุภัณฑ์จากผู้บริโภค (Take-back System) 3.เพิ่มสัดส่วนวัสดุรีไซเคิลตามความเหมาะสมในกลุ่มบรรจุภัณฑ์ที่ทำได้ โดยไม่กระทบคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร 4.มุ่งพัฒนารูปแบบการใช้ซ้ำแทนการใช้ครั้งเดียวสำหรับบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตและขนส่ง

คาดนโยบายนี้ช่วยลดปริมาณของเสียที่กำจัดโดยการฝังกลบและเผาต่อหน่วยการผลิตลง 30% เทียบปีฐาน 2558 ตามเป้าหมายความยั่งยืนปี 2563 ของซีพีเอฟ เป็นไปตามนโยบายของเครือเจริญโภคภัณฑ์ ซึ่งกำหนดให้ทุกกลุ่มธุรกิจในไทยหันมาใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ทำจากวัสดุ "นำกลับมาใช้ซ้ำ นำมาใช้ใหม่ และย่อยสลายได้" ทั้งหมด ภายในปี 2568

สุขวัฒน์ ด่านเสริมสุข ประธานคณะผู้บริหาร ธุรกิจอาหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) กล่าวว่า ซีพีเอฟ ได้นำพลาสติกชีวภาพย่อยสลาย ทำจากวัตถุดิบธรรมชาติ เช่น ข้าวโพด ย่อยสลายได้เร็วกว่าพลาสติกทั่วไป มาใช้กับบรรจุภัณฑ์อาหารหมูสดและไก่สด พร้อมมุ่งส่งเสริมบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ และความคิดสร้างสรรค์เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ

ด้านร้านอิ่มสะดวก **"เซเว่นอีเลฟเว่น"** ที่มีเครือข่ายมากกว่า 10,000 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งได้เปิดตัวแคมเปญ **"ลดวันละถุง คุณทำได้"** พบว่าลูกค้ามีการตื่นตัวมากขึ้น!! **ธานินทร์ บูรณมานิต** กรรมการผู้จัดการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ลูกค้าชาวไทยและต่างชาติที่มาซื้อของในร้านเซเว่นอีเลฟเว่น ปฏิเสธไม่รับถุงพลาสติกเพื่อเปลี่ยนเป็นเงิน 20 สตางค์ต่อถุงมากขึ้น ล่าสุดมียอดลดใช้ถุงพลาสติก 102 ล้านใบ คิดเป็นยอดเงินบริจาคสมทบทุนซื้ออุปกรณ์การแพทย์ให้โรงพยาบาลศิริราชมูลค่า 20 ล้านบาท

"แคมเปญรับเงินบริจาคสมทบทุนจัดซื้ออุปกรณ์การแพทย์ให้โรงพยาบาลศิริราชสิ้นสุดวันที่ 28 ก.พ. แต่แคมเปญลดใช้ถุงพลาสติกจะดำเนินต่อไปเพื่อให้มีการลดและเลิกใช้ถุงพลาสติกอย่างถาวร"

ทางด้านกลุ่มเซ็นทรัล ระดมธุรกิจค้าปลีกในเครือเดินหน้ารณรงค์ **"ลดใช้ถุง"** อย่างจริงจัง **พิชัย จิราธิวัฒน์** กรรมการบริหาร บริษัท กลุ่มเซ็นทรัล จำกัด กล่าวว่า ทุกวันที่ 4 ของทุกเดือนห้างร้านในกลุ่มเซ็นทรัลทั่วประเทศ **"งด"** หรือ **"ลด"** การให้ถุงพลาสติกลูกค้า พร้อมกระตุ้นให้ลูกค้าปฏิเสธการใช้ถุงพลาสติกด้วยแคมเปญ **"งดถุง ได้แต้ม ทุกวัน ทุกครั้งที่ช้อป"** ทั้งห้างเซ็นทรัล โรบินสัน เซน ธุรกิจซูเปอร์มาร์เก็ต เซ็นทรัล ฟู้ด ฮอลล์ และท็อปส์ ร้านสะดวกซื้อแฟมิลี่มาร์ท ส่วนธุรกิจร้านอาหาร เซ็นทรัล เรสตอรองส์ กรุ๊ป (ซีอาร์จี) อยู่ระหว่างจัดหา **"บรรจุภัณฑ์"** และ **"หูหิ้ว"** ที่ทำมาจากวัสดุธรรมชาติที่สามารถย่อยสลายได้มาทดแทนการใช้พลาสติกเป็นการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ขณะที่ **"เทสโก้ โลตัส"** ร่วมมือกับธุรกิจแพ็คเกจจิ้ง **"เอสซีจี"** ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ นำกล่องกระดาษใช้งานแล้วในธุรกิจของเทสโก้ โลตัส มารีไซเคิลเป็นถุงกระดาษใหม่ เพิ่มทางเลือกลูกค้าแทนการใช้ถุงพลาสติก

สลิลลา สีหพันธุ์ ประธานกรรมการฝ่ายกิจการบรรษัท เทสโก้ โลตัส กล่าวว่า เทสโก้ โลตัส ใช้กลยุทธ์ **"5R"** ในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คือ Reduce-ลดการใช้ถุงพลาสติก ไม่ซ้อนถุง ใช้เท่าที่จำเป็น หรือไม่รับถุงพลาสติกเลย Reuse-นำถุงกลับมาใช้ซ้ำหรือใช้ถุงผ้า Recycle-นำกล่องกระดาษกลับมาแปรรูปเป็นถุงกระดาษ Reward-สร้างแรงจูงใจเพื่อเปลี่ยนพฤติกรรมลดการใช้ถุงพลาสติกด้วยการให้แต้มกรีนพ้อยท์ และ Rebate-ให้ส่วนลด1บาทต่อ1ใบเสร็จ เมื่อลูกค้านำถุงผ้าเทสโก้โลตัสที่มีบาร์โค้ดพิเศษมาใช้ซื้อสินค้า

ช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ลดถุงพลาสติกไปได้แล้วอย่างน้อย 100 ล้านใบ!! พร้อมเพิ่มความเข้มข้นของการรณรงค์ขึ้นทุกปี โดยเพิ่มแต้มกรีนพ้อยท์ **"5เท่า"** จาก 20 แต้ม เป็น 100 แต้มทุกวัน!! ส่งผลให้ลูกค้าไม่รับถุงพลาสติกเพิ่มขึ้นถึง 70%

ตลาดเช่าอพาร์ตเมนต์ซีบีดีรุ่ง ต่างชาตินิยมกว่า'ซื้อคอนโด'

กรุงเทพธุรกิจ ● ซีบีอาร์อี เผย ตลาดเช่าอพาร์ตเมนต์กลางเมืองยังรุ่ง เหตุต่างชาติส่วนใหญ่ นิยมเช่ามากกว่าซื้อที่อยู่อาศัย แจงชาวจีนทำงานในกรุงเทพฯเพิ่ม แต่งบเช่าที่อยู่อาศัยต่ำกว่าญี่ปุ่น อเมริกัน ยุโรป ทำเลอโศก ทองหล่อ ลุมพินี สาทร ฮอต

นายธีราธร ประพันธ์พงศ์ หัวหน้าแผนกให้เช่าที่พักอาศัย ซีบีอาร์อี ประเทศไทย บริษัทที่ปรึกษาอสังหาริมทรัพย์ เปิดเผยว่า แม้ตลาดอพาร์ตเมนต์ให้เช่าสำหรับชาวต่างชาติในกรุงเทพมหานครจะแข่งขันรุนแรงมากขึ้นจากการที่เจ้าของคอนโดมิเนียมนำห้องชุดมาปล่อยเช่า แต่ตลาดอพาร์ตเมนต์ใจกลางเมือง (ซีบีดี) ยังมีแนวโน้มที่ดี ขณะที่ชาวต่างชาติส่วนใหญ่ ที่ทำงานในกรุงเทพฯ เลือกเช่ามากกว่าซื้อที่พักอาศัย

ขณะที่ ชาวต่างชาติที่ทำงานในกรุงเทพฯไม่ได้มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น มีเพียงสัญชาติเดียวที่เพิ่มขึ้นก็คือชาวจีน แต่โดยทั่วไปชาวจีนส่วนใหญ่มีงบประมาณในการเช่าที่พักอาศัยต่ำกว่าผู้เช่าชาวญี่ปุ่น อเมริกัน และยุโรปอยู่มาก ซึ่งเป็นที่มาของความต้องการในตลาดแต่เดิมสำหรับการเช่าที่พักอาศัยในย่านใจกลางกรุงเทพฯ

จากการที่ซีบีอาร์อีปล่อยเช่าที่พักอาศัยในกรุงเทพฯ มากกว่า 3,000 ธุรกรรมในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่า งบประมาณในการเช่าที่พักอาศัยของชาวต่างชาติไม่ได้ปรับตัวสูงขึ้น มีค่ามัธยฐาน (Median) ของค่าเช่ารายเดือนหรือค่ากลางของค่าเช่ารายเดือนที่ประมาณ 90,000 บาท สำหรับขนาด 3 ห้องนอน และ 80,000 บาทสำหรับขนาด 2 ห้องนอน

ชาวต่างชาติส่วนใหญ่ต้องการพักอาศัยในไม่กี่ทำเล ได้แก่ ช่วงอโศกกับทองหล่อบนถนนสุขุมวิท ย่านลุมพินี และบางส่วนของย่านสาทร

สำหรับตัวเลือกสำหรับชาวต่างชาติโดยส่วนใหญ่ ก็คือ การเช่าอพาร์ตเมนต์จากบุคคลเดียวเป็นเจ้าของทั้งอาคาร หรือจากนักลงทุนรายย่อยที่ซื้อคอนโดเพื่อนำมาปล่อยเช่า

จากการสำรวจโดยแผนกวิจัย ซีบีอาร์อี ยังพบว่า มีอพาร์ตเมนต์ให้เช่าที่ได้มาตรฐานสำหรับชาวต่างชาติเพียงประมาณ 10,000 ยูนิตเท่านั้น ที่ตั้งอยู่ในย่านใจกลางกรุงเทพฯ ในขณะที่มีคอนโดราว 80,000 ยูนิต ในทำเลเดียวกัน และซีบีอาร์อีประเมินว่า 35-40% ของคอนโดเหล่านี้เป็นของนักลงทุนที่ซื้อห้องชุดเพื่อนำมาปล่อยเช่า ในด้านของซัพพลาย อพาร์ตเมนต์ใหม่พบว่ามีจำนวนจำกัด แต่คอนโดใหม่ยังคงจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

เขายังกล่าวว่า กุญแจสู่ความสำเร็จในการปล่อยเช่าไม่ได้มีเพียงเรื่องทำเล แต่การมีขนาดห้องที่เหมาะสมซึ่งสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ได้สูงสุด และการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องใช้ต่างๆ และการตกแต่งภายในห้องที่มีคุณภาพดีและสวยงามก็เป็นสิ่งที่สำคัญเช่นกัน

กรุงเทพธุรกิจ Biz Movement

● ธุรกิจขานรับโครงการธงฟ้าประชารัฐ นำสินค้าไปจำหน่ายในโครงการ ล่าสุด **ซันโทรี่ เป๊ปซี่โค เบเวอเรจ (ประเทศไทย)** ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องดื่มในเครือซันโทรี่และเป๊ปซี่โค ส่งน้ำดื่มอควาฟิน่า เข้าร่วมโครงการฯ

งานนี้ **โอเมอร์ มาลิค** กรรมการผู้จัดการซันโทรี่ฯ บอกว่า น้ำดื่มถือเป็นหนึ่งในปัจจัยสี่ที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต การเข้าร่วมในโครงการนี้จะเปิดโอกาสให้ผู้มีรายได้น้อยที่ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐได้ซื้อสินค้าในราคาที่ต่ำกว่าท้องตลาด และยังสามารถซื้อสินค้าได้ในปริมาณที่มากขึ้น แต่มีค่าใช้จ่ายลดลง..แบบนี้ต้องเรียกว่า มีแต่เรื่องดีๆเกิดขึ้น ทั้งช่วยผู้มีรายได้น้อยและผลักดันยอดขายใช่ป่าวค่ะ

● อีกหนึ่งองค์กรใหญ่ที่ทำกิจกรรมเพื่อสังคม สำหรับ **"เอสซีจี โลจิสติกส์"** ที่จับมือ กระทรวงศึกษาธิการ และกระทรวงมหาดไทย ผลักดันโครงการ **"Smile Kid School Bus รถโรงเรียนอัจฉริยะเพื่อความปลอดภัย"** นำระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) ของศูนย์ปฏิบัติการความปลอดภัย Logistics Command Center (LCC) ที่มีมาตรฐาน ควบคู่กับการใช้ความสามารถของบุคลากรของเอสซีจีที่ผ่านการฝึกอบรม และมากประสบการณ์ ที่จะช่วยติดตามสถานะการเดินทางของบุตรหลานบนรถโรงเรียนแบบ Real-Time ด้วยการแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชัน Smile Kid School Bus และกล้อง CCTV ตลอด 24 ชั่วโมง

ปัจจุบัน มีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ แล้วทั้งในกรุงเทพฯ ปริมณฑล และต่างจังหวัดมากกว่า 40 จังหวัด โดยเริ่มนำร่องที่ศูนย์เด็กเล็ก อบต.ห้วยม่วง จ.ขอนแก่น เป็นแห่งแรก และมุ่งเดินหน้าขยายผลให้ครบ 77 จังหวัด เพื่อผลักดันให้เกิดสังคมแห่งความปลอดภัยอย่างยั่งยืน

● เปิดศักราชใหม่กับก้าวสำคัญสู่เป้าหมายการเป็น Living Solutions Provider ด้วยการ Kick Off งานดีไซน์ระดับเวิร์ดคลาส **ณัฐพงศ์ คุณากรวงศ์** ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เอสซี แอสเสท คอร์ปอเรชั่น เผยสมการอสังหาใหม่ ดึงตัวแปรระดับโลก ไมค์ เปง Partner Managing Director จาก IDEO Tokyo (บริษัทด้านการออกแบบต้นตำรับแนวคิด Design Thinking ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายทั่วโลก) มาร่วมสร้างสรรค์สูตร Design Solutions โดยใช้ Human-Centred Design เพื่อออกแบบพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการบ้านของ SC ให้ตรงกับความต้องการ และรู้ใจผู้อยู่อาศัยมากที่สุด

กิจกรรมวันเด็ก : ออลล์ อินสไปร์ ดีเวลลอปเม้นท์ ร่วมกับกรุงเทพมหานคร มอบรถจักรยาน เป็นของรางวัลให้เด็ก ๆ ที่มาร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2562 โดยภายในงานปีนี้ใช้แนวทางการจัดกิจกรรม "จิตอาสา" ณ สวนวชิรเบญจทัศ (สวนรถไฟ) เขตจตุจักร

สนับสนุน : ตัวแทนจาก ซิมเพิ้ล ฟู้ดส์ ผู้ผลิตและจำหน่ายนมจากถั่วอัลมอนด์พรีเมียม มอบผลิตภัณฑ์ 137 ดีกรี สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ จำนวน 300 ลัง มูลค่ารวม 295,300 บาท

ชมงานอุ่นไอรัก : นายสุขสันต์ เจียมใจสว่างฤกษ์ ประธานคณะผู้บริหารธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม)บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ นำคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่แต่งชุดไทย ร่วมชมงาน "อุ่นไอรัก คลายความหนาว สายน้ำแห่งรัตนโกสินทร์"

เพื่อเด็กไทย : ชยะพงส์ นะวิโรจน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โครงการสุขสยาม สนับสนุนเด็ก ๆ ร่วมซึมซับวัฒนธรรมไทย ที่เมืองสุขสยาม ณ ไอคอนสยาม ในงาน 'คิดส์สนุก สุขสยาม' เรียนรู้เรื่องราววิถีชีวิตไทย ผ่านกิจกรรมการละเล่นที่แสนสนุก เมื่อเร็ว ๆนี้

ปลดล็อคศักยภาพ ของลูกทีมด้วยการโค้ช
THE NATION NATION GROUP กรุงเทพธุรกิจ

สัมมนาเชิงปฏิบัติการ
ทักษะโค้ชมืออาชีพ

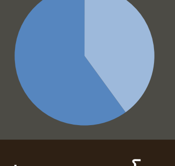
อาจารย์พอใจ พุกกะคุปต์
ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากร

- ตระหนักถึงบทบาทผู้นำยุคใหม่ในการพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จแบบก้าวกระโดดด้วยการโค้ช
- เรียนรู้กระบวนการพัฒนา และโค้ชลูกทีมตามแนวทางที่ได้รับการยอมรับสูงที่สุดในโลก
- ประเมินตนเองเพื่อเข้าใจจุดแข็งและจุดอ่อนของตนเองในการพัฒนาและโค้ชลูกทีม
- เรียนรู้ทักษะในการประเมินลูกน้อง
- เข้าใจวิธีให้ Feedback ลูกน้องในฐานะโค้ชอย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถเลือกวิธีการที่เหมาะสมในการโค้ชและทำงานร่วมกับลูกน้องในแต่ละกรณีได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เรียนรู้จากกรณีศึกษา "Best Practice" เพื่อประยุกต์ใช้
- ทำกิจกรรมเพื่อฝึกฝนทักษะของโค้ชมืออาชีพเพื่อนำไปใช้ได้จริงในการทำงาน

15 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09:00 – 16:00 น.
ณ โรงแรมบันยันทรี สาทรใต้

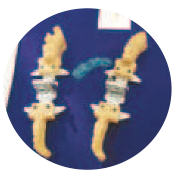
Best Deal!
อัตราท่านละ 8,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป
ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม



ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

กรุงเทพธุรกิจ
Business
วันอังคารที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562



ทันตกรรมดิจิทัล จากแล็บบุกตลาดโลก > 24

แผนดันนวัตกรรมฟู้ด จาก'โลคัล'สู่'โกลบอล' > 23

ธุรกิจลุยแผนรักษ์โลก ปรับบรรจุภัณฑ์-ลดใช้พลาสติก > 25

www.bangkokbiznews.com

กรุงเทพธุรกิจ
คมคิดธุรกิจอสังหาฯ

● ประพันธ์ศักดิ์ รักษ์ไชยวรรณ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ลุมพินี วิสดอม แอนด์ โซลูชั่น จำกัด

การขายแบบ'ไม่ขาย' ในเวลาที่ท้าทาย

สวัสดีปีใหม่ครับ เดือนนี้เป็นเดือนแรกของปี 2562 แล้ว เมื่อมองย้อนกลับไปดูตลาดอสังหาริมทรัพย์ตลอดทั้งปี 2561 ที่ผ่านมา คงปฏิเสธไม่ได้ว่าเป็นปีที่ "ยาก" เอาการ และยังมีความ "ท้าทาย"รออยู่ข้างหน้าในปี 2562 นี้อีกมาก ทั้งการเพิ่มผลประกอบการเชิง "มูลค่า" และการส่งเสริมผลการดำเนินงานเชิง "คุณค่า" แต่ในช่วงเวลาที่ท้าทายและปัจจัยต่างๆ ไม่เอื้ออำนวยนี้ การขาย (Sales) เป็นเรื่องไม่ง่ายเลย

กลยุทธ์ที่ผู้ประกอบการส่วนใหญ่เลือกใช้ในการขายคือกลยุทธ์ทางด้านราคา โดยยอมตัดกำไรส่วนต่างด้วยการลดราคาสินค้า ค่าดำเนินการ หรือแจกของแถมของรางวัลต่างๆ เพื่อจูงใจให้เกิดการซื้อ หากเป็นสินอุปโภคบริโภคปกติที่มีราคาต่อหน่วยไม่สูง กลยุทธ์นี้น่าจะส่งเสริมการขายได้ดี แต่สำหรับสินค้าอสังหาริมทรัพย์ กลยุทธ์ทางด้านราคาเพื่อส่งเสริมการขายแบบนี้จะเหมาะสมหรือไม่?

จากการศึกษาแนวคิดเชิงกลยุทธ์ในการขายทั้งในและต่างประเทศยิ่งพบว่า **"การขาย" เป็นเรื่องที่ไกลจากการ "ขาย" ออกไปทุกที แต่เป็นการ "สร้าง บรรยากาศ ความพร้อม และปัจจัย" ให้ไปถึงการตัดสินใจซื้อ และการขยายโอกาสในการทำการตลาดและการขายในอนาคต** ลองพิจารณายุทธวิธีเชิงกระบวนการและทัศนคติในการขายอสังหาริมทรัพย์ 5 ข้อ ที่สกัดมาจากผลการศึกษาของ Forbes ในปีที่ผ่านมา และกูรูการขายอสังหาริมทรัพย์ ดังนี้

ข้อแรก คือ **"ใส่ใจ" ลูกค้ามากกว่าหน้าที่ตน (Be human)** เพราะลูกค้าคือคนที่มีความต้องการ ปัจจัย และข้อจำกัดที่แตกต่างกัน ไม่ควรมองลูกค้าเป็นเป้าหมายในการทำยอดที่จะต้องรีบปิดงาน อีก 3 ข้อต่อมา คือ เราควรเข้าหาลูกค้าด้วยความ **"เต็มใจ" ช่วยให้เขาได้รับในสิ่งดีที่สุด (Strive to create equity)** ในการตัดสินใจ รวมถึงพยายามสื่อสาร พูดคุย **"ใฝ่ใจ" มองหาและสร้างคุณค่าและมูลค่า (Create value)** ที่ตอบโจทย์และความต้องการของลูกค้า ซึ่งในหลายต่อหลายครั้งลูกค้าไม่รู้ความต้องการของตนเองเสียด้วยซ้ำไป นอกจากนั้นควร **"มีใจ" สร้างทางเลือกให้ลูกค้า (Offer options with direct solutions)** มีโอกาสได้ทราบและเลือก โดยเฉพาะในช่วงที่มีข้อจำกัดทางการเงิน มาตรการทางภาษี กฎระเบียบต่างๆ มากกว่าการผลักให้เลือกในสิ่งที่เราคิดว่าดีที่สุดสำหรับเขาเท่านั้น

ประการสุดท้าย ควรจำ **"ขึ้นใจ" การขายไม่ใช่แค่ขาย (Don't sell)** แต่เป็นงานที่ช่วยเหลือ เติมเต็ม ให้คำปรึกษา ช่วยหาคำตอบ เพื่อสร้างบรรยากาศ และความพร้อม เมื่อรวมกันทั้ง 5 ข้อ จะเป็น**รากฐานของการสร้างความไว้วางใจ (Trust) และเป็นปัจจัยให้ไปถึงการตัดสินใจซื้อ รวมถึงการขยายโอกาสและฐานลูกค้าให้ผู้ประกอบการในอนาคตอย่างยั่งยืน**ต่อไปอีกด้วย

ผู้ประกอบการส่วนใหญ่อาจจะคิดในใจว่าตนเองก็ทำการขายแบบไม่ขายอยู่แล้ว แต่ความแตกต่างจริงๆ อยู่ตรงนี้ครับ คือ**การดำเนินการขายแบบไม่ขายควรเป็นไปอย่าง "จริงใจ" และ "ไม่เสแสร้ง"** ซึ่งต้องปลูกฝัง สั่งสม และบ่มเพาะกันมาเป็นกระบวนการ ตั้งแต่ผู้นำองค์กร วัฒนธรรมองค์กร การคัดเลือก-อบรมพนักงาน ให้แนวคิดนี้ซึมอยู่ในการปฏิบัติ แนวคิด และจิตใจ ลองตรวจสอบกันดูนะครับว่าองค์กรของท่านเป็นอย่างที่ว่ามานี้ไหม?

ในช่วงเวลาท้าทายที่กำลังซื้อดูจะชะลอตัวลงไป สินค้าของผู้ประกอบการทุกรายแทบจะไม่แตกต่างกัน ผู้บริโภคเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและมีทางเลือกมากขึ้น การตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าจึงเป็นเรื่องต้องอาศัยเวลา แต่มองให้ดีจะพบว่า ลูกค้าที่เข้ามาส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่มีความต้องการซื้ออย่างแท้จริง ผู้ประกอบการจึงควรมอง**เป็นโอกาสที่ดีในการสร้าง พัฒนา ปรับปรุงการขาย กระบวนการขายแบบ "ไม่ขาย" ที่ไม่จำกัดเฉพาะทีมขายเท่านั้น แต่ยังรวมถึงทุกส่วนฝ่ายขององค์กรที่ตอบโจทย์ลูกค้าและสร้างโอกาสในการขยายฐานลูกค้าที่ดี** สำหรับรับความท้าทายในปี 2562 นี้ **สวัสดีปีใหม่ครับ**

กรุงเทพธุรกิจ
Biz Insight

ห้างเซ็นทรัล ลุย'ป่าตอง'

เมืองท่องเที่ยวระดับโลก **"ภูเก็ต"** เป็นทำเลยุทธศาสตร์ของภาคธุรกิจมุ่งหน้าปักหมุดให้บริการรองรับดีมานด์มหาศาลทั้งจากลูกค้าท้องถิ่นและนักท่องเที่ยวทั่วโลกมุ่งหน้ามาเยือนจำนวนมากกว่า 10 ล้านคนต่อปี แม้จะได้รับผลกระทบจากปัญหานักท่องเที่ยวจีนลดลงบ้างแต่ยังถือเป็นตลาดศักยภาพและมีแนวโน้มเติบโตสูงในอนาคต ดึงดูด **"นักลงทุน"** หน้าเก่าและรายใหม่พาเหรดเข้าเปิดตลาดอย่างต่อเนื่อง!!

ศักยภาพมหาศาลของภูเก็ตสะท้อนได้จากธุรกิจ **"ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัล"** เตรียมเปิดสาขาที่ 2 **"ป่าตอง"** เติมสีสันธุรกิจการท่องเที่ยว ซึ่งได้รับความสนใจสูงอยู่แล้วให้น่าสนใจยิ่งขึ้น ด้วยการเป็นอีกหนึ่งจุดหมายปลายทางตอบสนองไลฟ์สไตล์นักท่องเที่ยวชาวไทยและต่างชาติให้ได้มาสัมผัสประสบการณ์ชอปปิงเหนือระดับกับสินค้าไทยแบรนด์ และอินเตอร์แบรนด์ มาตรฐานเดียวกับสาขาในกรุงเทพฯ เพื่อให้ลูกค้าทุกกลุ่มวัยได้มาชอปปิง ใช้ชีวิต และได้รับความพึงพอใจสูงสุด เปรียบเสมือนบ้านหลังที่ 2

ห้างเซ็นทรัลป่าตอง เป็นสาขาที่ 23 บนพื้นที่กว่า 35,000 ตร.ม. มีจำนวน 6 ชั้น รวมชั้นใต้ดินเตรียมเปิดบริการวันที่ 15 ก.พ. โดยเมื่อวันที่ 10 ม.ค.ที่ผ่านมา ได้จัดพิธีบวงสรวงพร้อมอัญเชิญตราตั้งพระราชทาน **"พระครุฑพ่าห์"** ขึ้นประดิษฐานหน้าอาคาร **"ห้างเซ็นทรัลป่าตอง"**

สำหรับการขึ้นประดิษฐานพระครุฑพ่าห์นั้นเริ่มมาตั้งแต่ในปีพุทธศักราช 2548 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม พระราชทานพระบรมราชานุญาต ให้ห้างเซ็นทรัลอัญเชิญตราตั้งพระราชทาน **"พระครุฑพ่าห์"** ซึ่งเป็นตราประจำแผ่นดินขึ้นประดับหน้าอาคารทุกสาขา เมื่อวันที่ 9 ธ.ค.2548 เพื่อสะท้อนความเป็นห้างสรรพสินค้าที่มีหลักฐานมั่นคง ประกอบกิจการด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตลอดมา

จากนั้น บริษัท สรรพสินค้าเซ็นทรัล จำกัด ได้ถือปฏิบัติในการประกอบพิธีอัญเชิญตราตั้งพระราชทานพระครุฑพ่าห์ขึ้นประดิษฐานเหนืออาคารห้างเซ็นทรัลสาขาใหม่ทุกแห่งเป็นพิธีอันศักดิ์สิทธิ์สืบมา

ปัจจุบัน ห้างเซ็นทรัล เปิดให้บริการในไทยทั้งหมด 22 สาขา รวมห้างเซน

● ประกายดาว แบ่งสันเทียะ
กรุงเทพธุรกิจ

'ศุภาลัย'ท้าโจทย์หินปี62 โตสวน'อสังหาฯ'ชะลอ

ปีนี้ถือเป็นปีท้าทายของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ จากโจทย์หิน เศรษฐกิจเติบโตในอัตราเร่งลดลง บวกกับมาตรการคุมเข้มสินเชื่ออสังหาฯ(LTV) จากธนาคารแห่งประเทศไทย(ธปท.) ที่จะเริ่มบังคับใช้ 1 เม.ย. ปีนี้ ซึ่งมีส่วน"แตะเบรก"ความร้อนแรงตลาดอสังหาฯ

ทว่าในมุมมองของนักพัฒนาอสังหาฯ อย่าง "ศุภาลัย" ที่โลดแล่นในตลาดมา 30 ปี ยังมองเห็นโอกาสตลาดในความท้าทายนี้

ประทีป ตั้งมติธรรม ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ระบุว่า แม้ภาพรวมธุรกิจอสังหาฯปีนี้จะเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงรอบด้าน จนอาจฉุดความต้องการอสังหาฯ สวนทางกับซัพพลายที่ล้นเกิน แต่สำหรับศุภาลัยประเมินว่าตลาดยังคงมีความต้องการในบางกลุ่ม โดยเฉพาะ**ความต้องการที่แท้จริง (Real Demand)** จากผู้ที่ต้องการบ้านใหม่ที่เกิดขึ้นทุกปี เนื่องจากคนมีรายได้เพิ่มขึ้น ต้องการย้ายถิ่นฐาน แยกครอบครัว เป็นต้น

สำหรับเขาความท้าทายหลักของตลาดอสังหาฯ ยังอยู่ที่ **"ราคาที่ดินที่สูงขึ้นเฉลี่ย 100–210% ในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา"** ไม่นับรวมทำเลดีๆ ที่ราคาขึ้นไปมากกว่านั้น จึงส่งผลทำให้ราคาขายอสังหาฯในตลาดส่วนใหญ่อยู่ที่ 1-2 แสนบาทต่อตารางเมตร(ตร.ม.) เกินกว่ากำลังซื้อของผู้บริโภคทั่วไปจะรับได้

อย่างไรก็ตามเชื่อว่า สถานการณ์ราคาร้อนแรง จะเกิดขึ้นสักระยะก่อนตลาดจะปรับฐาน ทำให้ผู้เล่นในตลาดอสังหาฯ เริ่มชะลอการซื้อ-ขาย ถึงเวลานั้นจะทำให้ราคาที่ดินปรับตัวลดลงสอดคล้องกับตลาดในที่สุด

"ราคาที่ดินที่สูงขึ้นทำให้ผู้ประกอบการนำที่ดินมาพัฒนาโครงการยากขึ้น และมีสินค้าทำได้น้อยลง ไม่งั้นราคาขายต้องตั้งแพงเกิน คนซื้อที่เงินเดือนขึ้นเพียง 4-5% ก็ไม่สามารถเป็นเจ้าของอสังหาฯได้ แม้ว่าจะมีดีเวลลอปเปอร์บางรายเห็นราคาที่ดินสูงแต่ก็ยอมซื้อ แล้วไปตั้งราคาขายสูงๆ เพราะไม่เคยผ่านวิกฤติเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นสิ่งที่น่ากังวล"

> "ศุภาลัยจะเน้นซื้อที่ดินในราคาที่เหมาะสม แล้วนำมาพัฒนาโครงการให้คุ้มค่า"
> ประทีป ตั้งมติธรรม

สำหรับแผนการซื้อที่ดินของศุภาลัยในปีนี้ได้เตรียมงบประมาณไว้ที่ 8,000 ล้านบาท จากปีที่ผ่านมาใช้งบซื้อที่ดินไป5,000 ล้านบาท

"ศุภาลัยจะเน้นการซื้อที่ดินในราคาที่เหมาะสม แล้วนำมาพัฒนาโครงการให้คุ้มค่า ขณะเดียวกันตลาดก็พร้อมจะซื้อ เช่นการเข้าไปประมูลสถานทูตออสเตรเลีย ย่านสาทร มูลค่า 4,600 ล้านบาท ซึ่งยึดความเหมาะสมเป็นหลัก" นายประทีป กล่าว

> "ปัจจัยท้าทายในปีนี้คือ มาตรการคุมเข้มสินเชื่อจากธปท. ที่ส่งผลกระทบกับลูกค้าบางส่วน"
> ไตรเตชะ ตั้งมติธรรม

ด้าน**ไตรเตชะ ตั้งมติธรรม** กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) เผยถึงภาพรวมในปี 2561 และกลยุทธ์ในปี 2562 ว่า ในปี 2561 ถือเป็นปีที่มีผลดำเนินงานดีในทุกด้าน บริษัททำยอดขายได้เกินเป้าที่ 33,343 ล้านบาท เติบโต 8% เมื่อเทียบกับปี 2560 จากทั้งหมด 25 โครงการ แบ่งเป็นโครงการแนวราบ 22 โครงการ มูลค่า 7,363 ล้านบาท และโครงการคอนโดมิเนียม 3 โครงการ มูลค่า 25,980 ล้านบาท

ส่วนในปี 2562 วางแผนขยายตัวต่อเนื่อง **ตั้งเป้ายอดขาย 35,000 ล้านบาท เติบโต 5%เป้าหมายรายได้ 28,000 ล้านบาท จากการเปิดตัว 34 โครงการ แยกเป็นโครงการแนวราบ 28 โครงการ และโครงการคอนโดมิเนียม 6 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวม 40,000 ล้านบาท**

เขามองว่า ปัจจัยท้าทายในปีนี้คือ มาตรการคุมเข้มสินเชื่อ (LTV)จากธปท. ที่ส่งผลกระทบกับลูกค้าของศุภาลัย 5-10% จึงเร่งอัดแคมเปญโปรโมชั่น **"โปรซิ่งวิ่งหน้าตั้ง"** มอบส่วนลดสูงสุด 270,000 บาท เพื่อเร่งรัดให้ลูกค้าที่ได้รับผลกระทบได้มีโอกาสเร่งการโอนกรรมสิทธิ์ก่อนมาตรการมีผลบังคับใช้ ที่คาดว่าจะมีมูลค่าการโอนเกิดขึ้นราว 4,000 ล้านบาท

ท่ามกลางโจทย์หินและปัจจัยแวดล้อมที่ไม่เอื้อต่อการเติบโตของภาคอสังหาฯ กลยุทธ์ที่ศุภาลัยจะพัฒนาเพื่อให้ธุรกิจเติบโตตามเป้าหมายที่ตั้งไว้มี 5 กลยุทธ์ ประกอบด้วย **1.สินค้าใหม่ ดีไซน์ใหม่** และหาโลเคชั่นใหม่ในตลาดที่ยังมีดีมานด์ **2.พัฒนาบ้านอัจฉริยะ** ที่อำนวยความสะดวกให้ลูกค้า โดยนำเทคโนโลยีเข้ามาเสริม **3.ขยายเซ็กเมนท์ใหม่** โดยเฉพาะบ้านหรู ที่เดิมศุภาลัยทำบ้านราคาสูงที่สุด 10-20 ล้านบาท ซึ่งกำลังจะขยับเข้าไปทำบ้านหรูยูนิตละ 200-300 ล้านบาท

4. ปรับปรุงกระบวนการทำงานภายใน โดยการวางระบบหลังบ้านให้มีการวิเคราะห์ข้อมูล(Big Data) เพื่อเข้าถึงความต้องการที่แท้จริงของฐานลูกค้ามากขึ้น และ **5.ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม** เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอนาคต

แชมป์30ปี : เอ.พี.ฮอนด้าประกาศความสำเร็จในปี 2561 ด้วยยอดขาย 1,404,000 คัน ครองส่วนแบ่งการตลาด 78.5% เป็นผู้นำตลาดรถจักรยานยนต์ไทยต่อเนื่องเป็นปีที่ 30 เดินหน้ารับศักราชใหม่ภายใต้กลยุทธ์"WHAT STOPS YOU? มุ่งไป อย่าให้อะไรมาหยุด"

กรุงเทพธุรกิจ
กรุงเทพมอนิเตอร์

'โฮมโปร'ร่วมโครงการ'Go Cashless Get Cash back'

นางสาวสิริวรรณ เสริมชีพ ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายสื่อสารการตลาดบริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ โฮมโปร กล่าวว่า ได้เข้าร่วมนโยบายรัฐผ่านโครงการ "Go Cashless Get Cash back ลดใช้เงินสด ได้รับเงินคืน เป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐที่ต้องการกระตุ้นเศรษฐกิจให้คึกคักในช่วงเทศกาลตรุษจีน และส่งเสริมระบบ National e-Payment เทคโนโลยีการชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ สร้างรูปแบบของสังคมไร้เงินสดให้เห็นภาพชัดเจนขึ้น

โดยโครงการนี้จัดโดยกระทรวงการคลัง เพื่อเพิ่มกำลังซื้อของคนไทย และกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศให้คึกคักมากขึ้น จะคืนเงินชดเชยให้บุคคลทั่วไป ในรูปแบบ "จ่าย 7% คืน 5%"โดยการชำระเงินซื้อสินค้าหรือบริการต้องชำระด้วยบัตรเดบิตหรือสแกน QR Code กับร้านค้าที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่ผูกกับเครื่อง POS และสินค้านั้นต้องมีภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยกระทรวงการคลังจะจ่ายเงินชดเชยให้สูงสุดไม่เกิน 1,000 บาท/คน หรือคิดเป็นการใช้จ่ายสูงสุดในจำนวนเงิน 21,400 บาท โดยจะจ่ายเงินคืนไม่เกินช่วงเดือนพ.ย. 2562ผ่านระบบพร้อมเพย์ที่ลงทะเบียนกับเลขบัตรประจำตัวประชาชน อีกทั้งผู้ที่จะใช้สิทธิ์ต้องมาลงทะเบียนยืนยันสิทธิ์ ในระหว่างวันที่ 7-31 ม.ค. 2562 ที่เว็บไซต์ www.epayment.go.th

ค่ายหนังฮอลลีวู้ดจ่อบุกไทย คาดดันรายได้สะพัด3พันล.

กรุงเทพธุรกิจ ● "กรมการท่องเที่ยว" ชี้โลเคชั่นไทยโดดเด่นเข้าตาค่ายหนังยักษ์ฮอลลีวู้ด จ่อยกกองถ่ายทำ หนุนภาพรวมตลาดถ่ายทำภาพยนตร์ต่างประเทศในไทยคึกคัก รายได้ปีนี้สะพัดกว่า 3 พันล้าน

นายอนันต์ วงศ์เบญจรัตน์ อธิบดีกรมการท่องเที่ยว กล่าวว่า ตลาดการถ่ายทำภาพยนตร์ในประเทศไทยปี 2562 น่าจะคึกคักมากกว่าปีที่แล้ว หลังค่ายภาพยนตร์ยักษ์ใหญ่แห่งวงการฮอลลีวู้ดในสหรัฐอาจยกกองเข้ามาถ่ายทำภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์ในไทยหลายเรื่อง หลังจากปีที่แล้วกรมการท่องเที่ยวได้เดินทางไปพบผู้บริหารค่ายภาพยนตร์ชื่อดังหลายรายของฮอลลีวู้ดเพื่อชักจูงให้เข้ามาถ่ายทำในไทย โดยหลายรายได้แสดงความสนใจ เพราะเห็นว่าไทยมีโลเคชั่นที่มีเอกลักษณ์และมีสิทธิประโยชน์ทางภาษีรองรับ

"นอกจากค่ายภาพยนตร์ยักษ์ใหญ่ในสหรัฐแล้ว ยังมีจากจีนและอินเดียที่สนใจเข้ามาถ่ายทำภาพยนตร์กับสารคดีในไทยด้วยเช่นกัน บางกองถ่ายเข้ามาถ่ายทำทั้งเรื่อง บางกองถ่ายเข้ามาถ่ายทำบางส่วน ซึ่งล้วนส่งผลดีต่อประเทศไทย เพราะจะเข้ามาใช้จ่ายและเกิดการจ้างงานในพื้นที่"

ทั้งนี้กองกิจการภาพยนตร์และวิดีทัศน์ต่างประเทศของกรมการท่องเที่ยวได้สรุปสถิติการเข้ามาถ่ายทำภาพยนตร์ต่างประเทศในไทยตลอดปี 2561 พบว่าแม้ในแง่จำนวนเรื่องจะลดลงเหลือ 714 เรื่อง เมื่อเทียบกับปีก่อนที่มี 810 เรื่อง หรือลดลง 11.85% แต่ถ้าเทียบกับรายได้ที่เกิดขึ้น พบว่าปีที่แล้วมีรายได้ 3,139.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 2.21% ที่มีรายได้ 3,074.1 ล้านบาท

"ส่วนปีนี้กรมการท่องเที่ยวคาดว่ารายได้อาจปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อยหรือเสมอตัว เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว โดยขณะนี้รอลุ้นค่ายหนังยักษ์ใหญ่ตอบรับ ถ้าเข้ามาจริง ก็จะช่วยทำให้ตัวเลขรายได้เพิ่มขึ้นมากกว่านี้

สำหรับประเทศที่สร้างรายได้จากการเข้ามาถ่ายทำภาพยนตร์ในไทยมากที่สุด 3 อันดับแรกในปีที่แล้วคือ สหรัฐ ทำรายได้ 1,246 ล้านบาท รองลงมาคือจีน 430 ล้านบาท และอินเดีย 279 ล้านบาท

โดยประเภทของภาพยนตร์ที่เข้ามาถ่ายทำมากที่สุดคือ ภาพยนตร์โฆษณาและประชาสัมพันธ์ 335 เรื่อง ภาพยนตร์สารคดี 120 เรื่อง ภาพยนตร์เรื่องยาว 74 เรื่อง รายการโทรทัศน์ 72 เรื่อง มิวสิควิดีโอ 46 เรื่อง รายการเกมส์โชว์และเรียลลิตี้ 32 เรื่อง รายการโทรทัศน์ที่มีเนื้อหาละเอียดอ่อน 12 เรื่อง ภาพยนตร์ชุดทางโทรทัศน์ 16 เรื่อง ละครโทรทัศน์ 1 เรื่อง และภาพยนตร์ประเภทอื่นๆ 2 เรื่อง

ด้านแนวทางการส่งเสริมอุตสาหกรรมภาพยนตร์ ที่ผ่านมารัฐบาลได้ออกมาตรการช่วยสนับสนุนด้วยการคืนเงินจากการใช้จ่ายระหว่างถ่ายทำในไทยให้ 15% พร้อมกับเพิ่มสิทธิประโยชน์พิเศษหากเลือกใช้นักแสดงหรือใช้อุปกรณ์ในไทยได้เงินคืนเพิ่มอีก 3% และหากเนื้อหาของภาพยนตร์เป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของไทยจะได้รับเงินคืนเพิ่มอีก 2% รวมทั้งหมดสูงสุด 20%

ตารางหุ้น

ดัชนีตลาดหลักทรัพย์

TOTAL SET/mai

14 มกราคม 2562

โทร. 02-009-9999

	SET	mai		SET	mai		SET	mai
ปิดที่ระดับ	1,582.57	361.51	หุ้นบวก (+)	359	47	Market YIELD	3.18	2.06
เปลี่ยนแปลง	-14.47	-0.46	หุ้นลบ (-)	934	94	Market CAP (ล้านบาท)	16,169,782.73	244,819.36
คิดเป็น (%)	-0.91	-0.13	ไม่เปลี่ยนแปลง	363	48	มูลค่าการซื้อขาย (ล้านบาท)	41,570.09	480.37
ดัชนีสูงสุด	1,594.06	363.83	Market P/E	14.92	45.16	ปริมาณการซื้อขาย (ล้านหุ้น)	12,264.66	426.17
ดัชนีต่ำสุด	1,580.56	361.22	Market P/BV	1.80	1.86			

ดัชนีผลตอบแทนรวม	
SET TRI	9,891.10
MAI TRI	6,869.15
SETHD TRI	1,635.12
SET100 BETA	1.11
SET50 BETA	1.11

SET 100	SET 50	sSET
2,322.79	1,058.27	742.98
-24.85	-11.15	-3.62
SETHD	**SETCLMV**	**SETTHSI**
1,187.40	954.41	1,012.33
-11.45	-10.72	-13.86

ชื่อหลักทรัพย์			ราคาพาร์	ปริมาณหุ้น	มูลค่าหุ้น บาท	ราคาปิด	เปลี่ยนแปลง	กำไรสุทธิต่อหุ้น	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E Ratio)	ราคาปิดต่อมูลค่าหุ้น (P/BV Ratio)	เงินปันผลตอบแทน
กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (Agro & Food Industry)											
ธุรกิจการเกษตร(AGRIBUSINESS)									12.96	1.13	2.19
ห้องเย็นโชติวัฒน์หาดใหญ่		CHOTI	10	0	0	0	0	-1.66	49.37	0.88	0.72
อีเทอเนิล เอนเนอยี		EE	1	1,081,600	647,648	0.61	0	0.02	24.56	1.21	0
จีเอฟพีที		GFPT	1	1,854,120	24,448,682	13.1	-0.1	0.63	14.68	1.33	2.29
ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์		LEE	1	31,900	82,310	2.6	0	0.07	20.6	0.95	7.31
นอร์ทอีส รับเบอร์		NER	0.5	4,921,900	8,801,040	1.78	-0.04	0.31	5.44		0
พีพี ไพร์ม		PPPM	1	105,000	276,110	2.64	0.02	-0.14	N.A.	1.47	0
ศรีตรังแอโกร อินดัสทรี		STA	1	3,827,101	54,974,475	14.3	-0.1	1.25	9.17	0.9	0
ไทยรับเบอร์ลาเท็คซ์ คอร์ปอเรชั่น		TRUBB	1	42,700	66,007	1.55	0.01	0.07	10.84	0.47	2.58
ไทยวา		TWPC	1	50,300	396,855	7.85	-0.15	0.13	27.04	1.33	4.08
สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม		UPOIC	1	0	0	0	0	0.03	N.A.	1.36	2.27
ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม		UVAN	0.5	69,900	366,910	5.25	-0.05	0.27	10.02	1.51	9.52
วีจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์		VPO	1	102,600	40,940	0.41	0	-0.04	N.A.	0.57	0
อาหารและเครื่องดื่ม(FOOD & BEVERAGE)									20.07	2.04	2.59
อกริเพียว โฮลดิ้งส์		APURE	0.7	222,500	282,271	1.26	-0.02	0.09	12.88	0.76	3.97
ห้องเย็นเอเชี่ยน ซีฟู้ด		ASIAN	1	756,403	5,824,618	7.7	-0.1	0.49	11.25	1.57	3.73
บางกอกแร้นช์		BR	5	183,700	724,028	3.94	0.02	0.15	11.89	0.78	10.15
น้ำตาลบุรีรัมย์		BRR	1	127,700	762,730	5.95	0.05	0.24	34.38	1.99	7.56
คาราบาวกรุ๊ป		CBG	1	1,192,530	39,792,655	33.25	-0.5	0.65	38.89	4.99	2.56
ซีเฟรช อินดัสตรี		CFRESH	1	37,200	157,938	4.24	-0.04	0.06	32.02	1.04	0
เชียงใหม่โฟรเซ่นฟู้ดส์		CM	1	71,400	286,244	4.02	0.08	0.23	16.12	1.05	8.46
เจริญโภคภัณฑ์อาหาร		CPF	1	13,817,685	355,525,532	25.75	0	1.64	13.7	1.32	2.91
ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม		CPI	1	32,000	47,301	1.48	-0.01	-0.1	67.79	0.56	2.7
ฟู้ดแอนด์ดริ๊งส์		F&D	10	0	0	0	0	-0.39	N.A.	0.55	0
หาดทิพย์		HTC	1	62,750	840,775	13.4	-0.1	0.99	10.5	1	7.46
อิชิตัน กรุ๊ป		ICHI	1	1,034,300	3,109,544	2.98	-0.04	0.02	32.45	0.66	5.03
น้ำตาลครบุรี		KBS	1	9,500	38,002	4	0	0.54	N.A.	0.69	0
น้ำตาลขอนแก่น		KSL	0.5	355,600	1,122,862	3.16	0	0.19	16.43	0.77	1.58
เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนลฯ		KTIS	1	142,700	777,220	5.45	0.05	0.16	25.07	2.57	3.44
ล่ำสูง (ประเทศไทย)		LST	1	12,802	51,722	4.06	-0.02	0.34	9.61	0.94	4.43
เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป		M	1	192,016	14,433,904	75.25	1	2.14	27.58	5.1	3.05
มาลีกรุ๊ป		MALEE	0.5	177,601	1,495,704	8.4	-0.05	-0.47	N.A.	1.79	6.64
ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		MINT	1	4,719,592	160,664,620	35.25	-0.5	0.85	29.31	2.67	1.13
โออิชิ กรุ๊ป		OISHI	2	2,300	179,400	78	-1	5.41	14.41	2.44	3.59
โอสถสภา		OSP	1	3,394,224	82,191,202	24.1	-0.3	1.28	29.79		0
เพรซิเดนท์ เบเกอรี่		PB	1	1,600	97,600	61	0.25	2.29	19.71	3.9	2.46
พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง		PM	1	101,500	879,350	8.65	-0.1	0.45	15.25	3.28	9.25
ปทุมไรซมิล แอนด์ แกรนารี		PRG	1	9,800	125,640	12.8	-0.2	0.56	29.64	0.69	4.53
เซ็ปเป้		SAPPE	1	84,700	1,254,270	15	0.1	0.99	12.04	1.92	4.6
ไทยเทพรส		SAUCE	1	0	0	0	0	0.87	19.36	3.49	4.52
อาหารสยาม		SFP	10	1,000	178,000	178	-4	8.05	22.12	1.57	4.49
เอส แอนด์ พี ซินดิเคท		SNP	1	17,400	332,130	19.1	0	0.58	20.13	3.89	4.55
ส. ขอนแก่นฟู้ดส์		SORKON	10	1,001	67,574	67.5	0	5.04	11.13	2.12	3.26
เสริมสุข		SSC	1	0	0	0	0	-1.04	N.A.	1.06	0
สุรพล ฟู้ดส์		SSF	1	3,300	25,240	7.8	0.3	-0.24	N.A.	1.29	4.78
ทรัพย์ศรีไทย		SST	1	11,800	49,246	4.14	-0.04	0.1	46.04	0.82	0
ทรอปิคอล แคนนิ่ง		TC	1	30,100	92,106	3.06	-0.02	0.27	11.88	0.6	1.63
ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป		TFG	1	311,400	982,766	3.14	-0.02	0.12	22.45	2.01	3.18
ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์		TFMAMA	1	4,411	700,247	158.5	-0.5	7.35	16.57	2.48	1.03
ทิปโก้ฟูดส์		TIPCO	1	88,000	650,850	7.4	-0.15	0.02	91.32	0.88	10.14
เถ้าแก่น้อย ฟู๊ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง		TKN	0.25	9,047,490	68,927,934	7.55	-0.1	0.31	18.07	4.87	4.5
ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป		TU	0.25	4,195,202	72,143,675	17.2	-0.1	0.46	22.84	1.93	3.84
น้ำมันพืชไทย		TVO	1	441,262	11,773,649	26.5	-0.25	1.97	10.16	2.61	5.4
กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค (Consumer Products)											
แฟชั่น(FASHION)									12.97	0.67	3.06
เอเชียไฟเบอร์		AFC	10	200	1,800	9	0	0.12	66.85	0.34	0
บูติคนิวซิตี้		BTNC	10	0	0	0	0	0.93	14.35	0.5	2.62
คาสเซ่อร์พีค โฮลดิ้งส์		CPH	10	10,000	68,060	6.85	0.4	0.24	N.A.	0.34	0
ซี.พี.แอล.กรุ๊พ		CPL	1	0	0	0	0	0.03	N.A.	1.15	0.19
ดิจิตอลเทค แพลนเน็ต	C	DIGI	0.5	347,448,500	73,359,931	0.26	0.06	-0.17	N.A.	1.85	0
ไอ.ซี.ซี.อินเตอร์เนชั่นแนล		ICC	1	0	0	0	0	2.47	11.29	0.58	2.75
ลัคกี้เท็คซ์ (ไทย)		LTX	10	20,400	1,972,125	98	-0.5	4.71	9.42	0.85	2.81
นิวซิตี้(กรุงเทพฯ)		NC	10	0	0	0	0	0.84	11.24	0.5	2
แพนเอเชียฟุตแวร์		PAF	0.51	30,994,400	29,891,871	0.95	0.13	-0.04	N.A.	1.31	0
แพรนด้า จิวเวลรี่		PDJ	1	26,000	56,572	2.16	-0.02	0.33	8.71	0.37	0
ประชาอาภรณ์		PG	1	6,000	33,300	5.55	0	-0.29	N.A.	0.36	4.14
ซาบีน่า		SABINA	1	4,800	134,750	28	-0.25	0.82	28.86	5.5	2.93
สว่างเอ็กซ์ปอร์ต		SAWANG	10	0	0	0	0	-0.72	N.A.	0.61	0
สหยูเนี่ยน		SUC	10	4,200	191,850	45.5	-0.5	3.72	11.03	0.67	4.4
ธนูลักษณ์		TNL	1	0	0	0	0	1.11	13.76	0.61	3.68
เท็กซ์ไทล์เพรสทีจ		TPCORP	1	2,000	29,600	14.8	0	0.49	21.54	0.7	4.73
ไทยเรยอน		TR	1	122,300	4,991,200	40	-3	5.53	4.38	0.34	2.88
โรงงานผ้าไทย		TTI	10	0	0	0	0	-2.29	N.A.	0.47	2
ทีทีแอล อุตสาหกรรม	SPNP	TTL	10	0	0	0	0	0.23			0
ไทยโทเรเท็กซ์ไทล์มิลลส์		TTTM	10	0	0	0	0	6.52	19.69	0.74	1.06
ยูเนี่ยนไพโอเนียร์		UPF	10	402	26,030	64.75	0	1.55	27.59	1.35	6.18
ยูเนี่ยนอุตสาหกรรมสิ่งทอ		UT	10	0	0	0	0	0.47	17.58	0.88	0
ไทยวาโก้		WACOAL	1	0	0	0	0	2.3	16.49	0.94	3.3
ของใช้ในครัวเรือนและสำนักงาน(HOME & OFFICE PRODUCTS)									30.77	0.93	4.33
แอดวานซ์ คอนเนคชั่นฯ		ACC	0.25	235,700	115,771	0.5	0	0.08	9.52	0.74	0
เอเจ แอดวานซ์ เทคโนโลยี		AJA	0.1	89,495,400	26,176,880	0.26	-0.03	0.00	N.A.	0.91	0
ดี.ที.ซี. อินดัสตรีส์		DTCI	10	0	0	0	0	1.73	12.34	0.83	2
แฟนซีวู้ด อินดัสตรีส์		FANCY	1	4,573,200	3,952,134	0.86	-0.01	-0.2	N.A.	0.47	0
กันยงอีเลคทริก		KYE	10	1,300	500,500	385	0	2.65	35.59	1.26	4.72
ไลท์ติ้ง แอนด์ อีควิปเมนท์		L&E	1	11,100	29,068	2.62	-0.02	0.16	12.47	1.08	4.58
โมเดอร์นฟอร์มกรุ๊ป		MODERN	1	91,000	331,202	3.64	-0.02	0.15	14.14	1.15	8.24
โอเชียนกลาส		OGC	10	0	0	0	0	1.29	12.12	0.39	4.56
ร้อกเวิธ		ROCK	10	8,400	136,280	16.5	0.8	-0.57	N.A.	0.8	0
สยามสตีล อินเตอร์เนชั่นแนล		SIAM	1	104,200	223,136	2.14	0	0.08	25.25	0.55	0.47
เธียรสุรัตน์		TSR	1	18,630	34,198	1.82	0	0.14	10.33	0.9	7.23
ของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์(PERSONAL PRODUCTS & PHARMACEUTICALS)									14.7	1.37	3.67
เอเซียน ไฟย์โตซูติคอลส์		APCO	0.5	53,011	219,177	4.12	-0.04	0.11	24.61	4.2	4.37
ดู เดย์ ดรีม		DDD	1	1,297,100	23,917,580	18.3	0.2	0.55	21.39	1.18	1.14
แจ๊กเจียอุตสาหกรรม (ไทย)		JCT	10	100	8,600	86	0.25	5.04	13.42	1.02	4.77
โอซีซี		OCC	1	0	0	0	0	2.79	5.53	1	3.85
เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนลฯ		S & J	1	0	0	0	0	1.35	11.13	1.02	5.02
ซันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง	SPNP	STHAI	1	0	0	0	0	-0.01			0
ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี้		TNR	1	3,420	34,170	10	-0.2	0.75	12.89	2.63	3.2
ไทยออพติคอล กรุ๊ป		TOG	1	117,500	566,372	4.86	0.06	0.12	19.23	1.32	7.2
กลุ่มธุรกิจการเงิน (Financials)											
ธนาคาร(BANKING)									10.73	1.09	3.22
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา		BAY	10	79,045	2,971,190	37.5	-0.25	2.54	11.31	1.16	2.27
ธนาคารกรุงเทพ		BBL	10	2,780,008	573,911,291	208	2	14.26	11.11	0.98	3.13
ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย		CIMBT	0.5	450,000	351,311	0.79	0.01	0.02	74.78	0.83	0
ธนาคารกสิกรไทย		KBANK	10	4,027,511	729,562,130	181	-0.5	13.13	11.67	1.17	2.21
ธนาคารเกียรตินาคิน		KKP	10	2,042,593	138,485,500	67.25	-0.75	5.45	9.62	1.38	7.43
ธนาคารกรุงไทย		KTB	5.15	37,057,592	738,685,067	19.9	-0.2	1.6	10.25	0.93	3.07
แอล เอช ไฟแนนซ์เชียล กรุ๊ป		LHFG	1	1,166,800	1,609,187	1.38	0	0.11	9.47	0.72	3.48
ธนาคารไทยพาณิชย์		SCB	10	5,901,950	788,362,826	134	0.5	9.7	10.8	1.22	4.1
ทุนธนชาต		TCAP	10	1,913,928	102,423,044	53.25	0	4.99	7.87	0.95	4.2
ทิสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป		TISCO	10	5,526,953	450,185,473	81	-0.25	6.61	9.52	1.81	6.17
ธนาคารทหารไทย		TMB	0.95	63,116,848	136,923,969	2.16	-0.04	0.23	7.79	0.98	2.78
เงินทุนและหลักทรัพย์(FINANCE & SECURITIES)									16.79	2.82	1.94
บล.เออีซี		AEC	1	2,400	1,126	0.46	0	-0.05	N.A.	0.57	0
อิออน ธนสินทรัพย์ (ไทยแลนด์)		AEONTS	1	708,608	122,894,694	173.5	-5	10.76	11.99	2.52	2.22
อะมานะฮ์ ลิสซิ่ง		AMANAH	1	5,324,887	8,528,733	1.58	-0.09	0.13	9.73	1.4	0.05
ซินเนอร์เจติค ออโต้ฯ		ASAP	0.5	696,910	2,311,383	3.32	0	0.12	17.5	1.62	1.25
เอเซียเสริมกิจลีสซิ่ง		ASK	5	26,703	638,942	24	0.1	1.69	10.78	1.72	6.17
เอเซีย พลัส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์		ASP	1	850,001	2,685,441	3.16	0	0.19	11.01	1.44	9.49
บง.กรุงเทพธนาทร		BFIT	5	20,104	378,706	18.7	-0.1	1.4	10.9	1.68	0.15
คันทรี่ กรุ๊ป โฮลดิ้ง		CGH	1	106,200	102,050	0.95	-0.01	0.00	77.04	0.68	3.68
บล.โนมูระ พัฒนสิน		CNS	1	12,100	26,310	2.16	-0.02	0.07	19.13	0.88	9.72
ตะวันออกพาณิชย์ ลิสซิ่ง		ECL	1	1,427,700	2,535,928	1.76	0	0.1	15.68	1.14	1.89
ฟินันซ่า		FNS	5	91,300	327,480	3.6	-0.02	0.07	22.54	0.55	2.98
บล.ฟินันเซีย ไซรัส		FSS	1.6	12,100	22,022	1.82	0	0.00	15.74	0.41	3.3
โกลเบล็ก โฮลดิ้ง แมนเนจเม้นท์		GBX	1	100	55	0.55	0.01	0.01	546.35	0.43	0
กรุ๊ปลีส		GL	0.5	6,854,000	46,235,695	6.65	-0.1	0.22	15.22	1.76	0
ไอเอฟเอส แคปปิตอล (ประเทศไทย)		IFS	1	60,200	183,612	3.02	0.02	0.26	9.17	1.12	5.03
เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิสเซ็ส		JMT	0.5	920,601	10,855,172	11.9	0.1	0.45	22.31	3.22	2.73
กรุงไทยคาร์เร้นท์ แอนด์ ลีส		KCAR	1	46,800	503,220	10.8	-0.1	0.73	10.13	1.38	9.81
บล.เคจีไอ (ประเทศไทย)		KGI	1	1,194,166	5,236,392	4.38	-0.02	0.39	7.9	1.52	7.31
บัตรกรุงไทย		KTC	1	19,797,233	582,156,991	28.75	-1.5	1.52	15.28	4.9	1.84
บล.เมย์แบงก์ กิมเอ็งฯ		MBKET	5	26,500	270,630	10.3	0	0.55	12.38	1.31	10.68
บล.จัดการกองทุนรวม เอ็มเอฟซี		MFC	1	16,800	283,920	16.9	0	1.01	11.29	1.82	8.28
ไมด้า ลิสซิ่ง		ML	0.5	251,200	242,056	0.96	-0.01	0.08	10.32	0.58	5.21
เมืองไทย แคปปิตอล		MTC	1	8,673,093	414,147,691	48	-0.75	1.28	29.46	9.02	0.38
พรีเมียร์เอ็นเตอร์ไพรซ์	NPC	PE	0.5	200,500	42,110	0.22	0	0.04	20.3	1.67	0
ภัทรลิสซิ่ง		PL	1	65,000	214,506	3.32	0.02	0.27	9.09	0.68	5.72
เอส 11 กรุ๊ป		S11	1	34,200	244,040	7.05	0	0.52	10.1	1.95	4.54
ศรีสวัสดิ์ พาวเวอร์ 1979		SAWAD	1	2,823,661	136,760,723	48.25	-0.5	1.69	20.8	5.02	0.01
ราชธานี ลิสซิ่ง		THANI	1	5,257,671	38,566,052	7.2	-0.2	0.39	14.44	3.23	0.33
ฐิติกร		TK	1	37,100	333,110	9	0	0.61	10.88	0.93	5.78
ทีรีนีตี้ วัฒนา		TNITY	5	1,200	6,840	5.7	0.05	0.24	12.43	0.74	7.83
บล.ยูโอบี เคย์เฮียน (ประเทศไทย)		UOBKH	1	0	0	0	0	0.33	8.53	0.54	2.43
บล.ซีมิโก้		ZMICO	0.5	141,530	139,722	0.99	0	-0.07	N.A.	0.6	5.05
ประกันภัยและประกันชีวิต(INSURANCE)									11.7	1.21	3.53
ศรีอยุธยา แคปปิตอล		AYUD	1	33,200	1,328,550	40	-0.5	1.84	21.17	1.31	1.58
กรุงเทพประกันภัย		BKI	10	3,300	1,085,600	329	0	19.17	14.01	0.98	4.26
กรุงเทพประกันชีวิต		BLA	1	679,807	18,375,464	27	-0.5	2.33	8.05	1.14	2
บางกอกสหประกันภัย	SP	BUI	10	0	0	0	0	0.39			0
จรัญประกันภัย		CHARAN	10	0	0	0	0	0.59	53.65	0.67	3.05
อินทรประกันภัย		INSURE	10	0	0	0	0	-2.06	N.A.	1.92	0
เมืองไทยประกันภัย		MTI	10	16,600	1,626,875	98	0	6.06	13.1	1.07	4.39
นวกิจประกันภัย		NKI	10	5,000	302,750	60.5	-1	3.06	20.68	0.94	2.41
นำสินประกันภัย		NSI	10	1,500	115,075	76.25	-1.75	5.87	10.99	0.8	6.56
สินมั่นคงประกันภัย		SMK	1	1,000	39,000	39	0	3.15	9.62	1.27	5.21
ไทยรับประกันภัยต่อ		THRE	1	131,000	113,679	0.88	0.01	-0.11	N.A.	0.89	11.36
ไทยรีประกันชีวิต		THREL	1	49,700	326,705	6.6	0	0.4	13	2.7	7.58
ไทยประกันภัย		TIC	10	10,800	365,725	34	0	-1.05	N.A.	1.26	2.94
ทิพยประกันภัย		TIP	1	290,653	6,584,113	22.6	0	2.08	9.17	1.75	6.08
ทีคิวเอ็ม คอร์ปอเรชั่น		TQM	1	188,000	4,300,300	22.8	-0.1	1.23	20.64		0
ไทยเศรษฐกิจประกันภัย	C	TSI	1	715,500	469,606	0.66	0.02	-0.05	N.A.	4.22	0
ประกันภัยไทยวิวัฒน์		TVI	1	1,200	4,518	3.8	0	0.48	8.17	0.88	1.84
กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม (Industrials)											
ยานยนต์(AUTOMOTIVE)									11.5	1.21	4.17
อาปิโก ไฮเทค		AH	1	390,801	7,577,240	19.4	-0.1	3.17	4.45	0.83	6.19
เอเซีย พรีซิชั่น		APCS	1	55,000	266,200	4.84	0	0.27	16.01	2.13	0
ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่		BAT-3K	10	0	0	0	0	-7.17	N.A.	3.37	0
ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป		CWT	1	104,700	277,572	2.7	0	0.09	51.47	1.23	1.22
อีซึ่น เพ้นท์		EASON	1	70,800	153,328	2.16	0	0.07	18.81	1.04	4.63
กู๊ดเยียร์ (ประเทศไทย)		GYT	10	0	0	0	0	-0.06	28.18	0.73	5.26
ฮั้วฟง รับเบอร์ (ไทยแลนด์)		HFT	1	28,500	83,608	2.96	0.04	0.24	10.55	0.71	6.76
อินเตอร์ไฮด์		IHL	1	201,511	1,600,204	7.8	-0.3	0.36	15.59	2.82	5.84
อิงเกรส อินดัสเตรียล (ไทยแลนด์)		INGRS	1	374,000	207,164	0.56	0	0.02	11.91	0.44	9.29
อีโนเว รับเบอร์		IRC	1	2,201	46,142	21	0.1	1.79	11.71	1.17	4.27
พี.ซี.เอส.แมชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง		PCSGH	1	122,000	855,125	7.05	0.05	0.32	16.48	2.08	3.97
สมบูรณ์ แอ๊ดวานซ์ เทคโนโลยี		SAT	1	391,635	6,722,813	17.2	0.1	1.55	7.77	1.1	5.23
สยามภัณฑ์ กรุ๊ป		SPG	1	0	0	0	0	0.78	12.67	0.94	5.97
ไทยสแตนเลย์-การไฟฟ้า		STANLY	5	1,200	258,200	216	3	11.57	8.86	1.11	3.24
ที.กรุงไทยอุตสาหกรรม		TKT	1	0	0	0	0	-0.21	N.A.	0.7	0
ไทยนามพลาสติกส์		TNPC	1	3,400	4,214	1.24	0.04	0.09	N.A.	0.67	2.42
ไทยรุ่งยูเนี่ยนคาร์		TRU	1	1,100	5,140	4.7	0	0.26	13.92	0.86	2.98
ไทยสตีลเคเบิล		TSC	1	36,700	479,920	13	-0.5	0.97	13.46	2.01	7.69
ยานภัณฑ์	SPNP	YNP	1	0	0	0	0	-0.07			0
วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร(INDUSTRIAL MATERIALS & MACHINERY)									22.07	0.99	5.17
ออลล่า		ALLA	0.5	117,600	156,280	1.32	-0.02	0.07	12.44	1.02	5.3
อาซีฟา		ASEFA	1	25,900	123,290	4.76	-0.04	0.35	10.39	1.72	6.72
ซีพีที ไดร์ แอนด์ เพาเวอร์		CPT	0.5	11,080,154	7,994,127	0.71	-0.02	0.02	8.93	0.65	19.72
ชูไก		CRANE	1	47,026	93,338	1.98	-0.02	-0.15	N.A.	1.33	0
จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิ้ล		CTW	5	13,700	109,720	8	-0.1	0.61	11.09	0.73	4.38
ฟูรูกาวา เม็ททัล		FMT	10	3,000	74,400	24.8	-0.1	2.19	8.98	0.79	6.05
แฮลเซี่ยน เทคโนโลยี่		HTECH	1	377,600	2,175,730	5.7	-0.05	0.46	10.42	1.63	3.68
กุลธรเคอร์บี้		KKC	1	69,100	86,040	1.25	0.03	-0.37	N.A.	0.87	4
พัฒน์กล		PK	1	43,863,801	128,655,661	2.94	0.5	0.04	22.53	0.93	4.08
เอส เอ็น ซี ฟอร์เมอร์		SNC	1	64,400	884,010	13.7	0	1.24	8.26	1.45	6.57
ที.ซี.เจ. เอเซีย		TCJ	10	500	2,498	5	0	0.11	173.15	0.35	0.49
วโรปกรณ์		VARO	5	0	0	0	0	0.41	15.85	0.64	2.86
บรรจุภัณฑ์(PACKAGING)									13.64	1.36	4.08
เอ.เจ.พลาสท์		AJ	1	8,800	71,910	8.2	0	-0.01	27.19	0.97	8.05
อลูคอน		ALUCON	10	300	52,800	176	0	11.88	11.19	1.43	6.25
บีจี คอนเทนเนอร์ กล๊าส		BGC	5	1,688,405	17,591,862	10.4	0	0.68	18.26		0
ฝาจีบ		CSC	10	1,000	40,750	40.75	-0.25	3.34	10.39	0.68	3.68
เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์ฯ	C	NEP	1	245,400	74,649	0.31	0	-0.01	N.A.	0.89	0
เอ็นพีพีจี (ประเทศไทย)		NPPG	1	4,412,710	4,199,187	0.94	-0.03	-0.09	N.A.	1.41	0
โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย)		PTL	1	224,450	3,209,917	14.2	-0.3	1.21	6.91	1.15	3.87
ศรีไทยซุปเปอร์แวร์		SITHAI	1	382,400	447,905	1.16	-0.01	0.02	60.06	0.76	4.31
สาลี่ พริ้นท์ติ้ง		SLP	0.25	5,100	4,213	0.82	-0.01	0.03	25.32	1.02	4.88
สหมิตรถังแก๊ส		SMPC	1	59,100	709,730	11.9	0	0.85	10.56	3.85	5.01
เอส.แพ็ค แอนด์ พริ้นท์		SPACK	1	1,000	1,650	1.65	-0.01	0.00	N.A.	1.13	1.7
อุตสาหกรรมผ้าเคลือบพลาสติกไทย		TCOAT	10	0	0	0	0	2.94	10.27	0.64	2.06
ไทยฟิล์มอินดัสตรี่	NPC	TFI	1	449,510	137,989	0.3	0	-0.03	N.A.	1.85	0
ทานตะวันอุตสาหกรรม		THIP	1	6,400	148,490	23.3	0.1	2.64	6.17	1.15	5.36
อุตสาหกรรมถังโลหะไทย		TMD	1	1,000	21,200	21.2	0	1.66	9.83	1.26	5.66
ไทยโอ.พี.พี		TOPP	10	0	0	0	0	12.19	12.82	1	2.87
ทีพีบีไอ		TPBI	1	26,100	153,095	5.85	-0.15	-0.08	179.5	1.04	6.56
ไทยบรรจุภัณฑ์และการพิมพ์		TPP	10	100	1,690	16.9	0	0.34	33.85	0.72	2.01
กระดาษและวัสดุการพิมพ์(PAPER & PRINTING MATERIALS)									9.38	2.58	2.54
ยูไนเต็ด เปเปอร์		UTP	1	252,000	2,499,520	9.85	0.1	0.89	9.38	2.58	2.54
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์(PETROCHEMICALS & CHEMICALS)									7.65	1.31	4.25
เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์)		BCT	1	2,800	124,675	45.5	0.5	5.14	5.56	0.78	2.2
เคมีแมน		CMAN	1	875,000	2,124,138	2.42	-0.06	0.13	17.37	1.07	0
โกลบอล คอนเน็คชั่นส์		GC	1	19,900	99,920	5.05	0	0.33	10.77	2.34	7.92
โกลบอลกรีนเคมิคอล		GGC	10	864,500	8,557,720	9.85	-0.15	-1.57	N.A.	1.09	3.55
แกรททิทูด อินฟินิท		GIFT	1	700	2,622	3.74	-0.02	0.2	15.11	1.88	5.67
อินโดรามา เวนเจอร์ส		IVL	1	77,923,998	3,859,125,393	48	-5.5	4.26	7.9	1.87	1.96
ปุ๋ยเอ็นเอฟซี		NFC	0.75	392	2,105	5.5	-0.1	0.05	31.91	5.9	0
พาโตเคมีอุตสาหกรรม		PATO	1	18,000	234,690	13.1	0	0.82	12.24	3.37	9.39
พีเอ็ม โทรีเซน เอเซียฯ		PMTA	10	0	0	0	0	0.32	12.12	0.74	9.17
พีทีที โกลบอล เคมิคอล		PTTGC	10	28,378,280	1,942,427,707	67.5	-3.25	7.99	6.68	1.04	6.27
สุธากัญจน์		SUTHA	1	1,500	5,610	3.74	-0.08	0.2	15.68	1.92	6.68
ไทยเซ็นทรัลเคมี		TCCC	3	4,500	134,375	29.5	0	2.12	12.4	1.77	6.78
ไทยโพลีอะคริลิค		TPA	1	4,100	25,075	6.45	-0.05	-0.24	16.42	1.44	12.4
ยูเนี่ยนพลาสติก		UP	10	100	2,450	24.5	0	-0.4	N.A.	1.18	4.94
วีนิไทย		VNT	6	1,571,010	31,979,717	20.2	-0.6	1.76	8.46	1.27	4.46
ไว้ท์กรุ๊ป		WG	10	0	0	0	0	5.76	23.62	1.8	2.51
ยงไทย	SP	YCI	10	0	0	0	0	-1.53			0
เหล็ก(STEEL)									14.16	0.65	4.12
เอเชีย เมทัล		AMC	1	37,700	70,432	1.86	-0.01	0.06	10.86	0.47	6.45
บางสะพานบาร์มิล		BSBM	1	45,901	43,104	0.93	-0.01	0.03	19.92	0.55	11.83
แคปปิทอล เอ็นจิเนียริ่งฯ		CEN	1	887,600	812,733	0.94	0.05	0.16	N.A.	0.27	0
ซิตี้ สตีล		CITY	1	30,100	69,232	2.3	-0.02	0.01	43.06	0.52	1.74
ซีเอสพี สตีลเซ็นเตอร์		CSP	1	45,800	51,818	1.11	0	0.03	20.53	0.87	0
จี เจ สตีล	C	GJS	6.9	2,057,900	267,216	0.13	0	-0.03	N.A.	0.13	0
จี สตีล	SP	GSTEL	5	0	0	0	0	-0.06	N.A.	0.45	0
โพสโค-ไทยน๊อคซ์		INOX	1	21,300	21,100	0.99	0	0.07	11.57	0.82	2.69
โลหะกิจ เม็ททอล		LHK	1	118,200	447,072	3.78	-0.02	0.21	7.78	0.99	11.9
แมกซ์ เมทัล คอร์ปอเรชั่น		MAX	1	6,539,505	130,789	0.02	0	0	N.A.	0.41	0
เอ็ม.ซี.เอส.สตีล		MCS	1	810,311	5,689,042	7	0	0.64	5.37	1.24	8.16
มิลล์คอน สตีล		MILL	0.4	46,300	65,748	1.42	-0.01	0.15	11.1	1	0.22
แปซิฟิกไพพ์		PAP	1	16,100	55,010	3.4	-0.04	0.17	12.93	0.92	11.47
เพิ่มสินสตีลเวิคส์		PERM	1	28,800	53,733	1.86	0.01	0.18	5.48	0.83	4.3
ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น	SP	RICH	1	0	0	0	0	-0.04			0
สามชัย สตีล อินดัสทรี		SAM	1	1,747,900	863,291	0.49	0.02	-0.07	N.A.	0.27	0
สหมิตรเครื่องกล		SMIT	1	76,108	447,748	5.85	0	0.41	10.73	1.4	6.15
สหวิริยาสตีลอินดัสตรี	SPNP	SSI	1	0	0	0	0	0.05			0
ศูนย์บริการเหล็กสยาม		SSSC	1	1,900	5,246	2.78	0.02	0.24	9.47	0.63	5.94
ไทย-เยอรมันโปรดักส์		TGPRO	0.5	1,779,110	230,707	0.13	0	0.00	139.52	0.27	0
เดอะ สตีล		THE	0.5	359,300	557,581	1.54	0	0.08	12.7	0.93	6.48
ไทยแลนด์ไอออนเวิคส์		TIW	10	0	0	0	0	5.69	29.58	1.53	0.46
ค้าเหล็กไทย		TMT	1	48,200	636,300	13.1	0	0.79	11.76	2.16	9.16
ทาทา สตีล (ประเทศไทย)		TSTH	1	28,800	19,262	0.66	-0.01	0.01	13.17	0.59	0
ไทยไวร์โพรดัคท์		TWP	1	0	0	0	0	0.16	15.5	0.66	3.59
ไทยคูน เวิลด์ไวด์กรุ๊ป (ประเทศไทย)		TYCN	10	4,000	10,320	2.58	-0.02	0.08	9.63	0.29	0
กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง (Property & Construction)											
วัสดุก่อสร้าง(CONSTRUCTION MATERIALS)									14.2	1.88	4
ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี		CCP	0.25	1,947,600	664,707	0.34	-0.01	-0.02	N.A.	0.74	0
เอสซีจี เซรามิกส์		COTTO	1	355,601	725,968	2.02	-0.06	-0.01	195.49	1.45	0
ไดนาสตี้เซรามิค		DCC	0.1	1,313,038	2,697,641	2.06	-0.02	0.12	13.99	3.61	6.21
ดีคอนโปรดักส์		DCON	0.1	423,400	210,025	0.5	0	0.02	17.61	1.16	9
กระเบื้องหลังคาตราเพชร		DRT	1	75,200	404,845	5.35	0	0.35	12.13	2.55	6.73
อีสเทิร์นโพลีเมอร์ กรุ๊ป		EPG	1	1,790,600	12,086,380	6.75	0	0.2	19.26	1.85	3.7
เจนเนอรัล เอนจิเนียริ่ง		GEL	0.85	172,100	50,030	0.29	-0.01	-0.02	N.A.	0.33	0
พรีเมียร์ โพรดักส์		PPP	1	9,700	24,844	2.56	-0.04	0.07	14.02	0.83	9.38
ควอลิตี้คอนสตรัคชั่นโปรดัคส์		Q-CON	1	0	0	0	0	0.02	444.13	1.01	0.67
โรแยล ซีรามิค		RCI	1	35,000	134,100	3.82	-0.04	0.11	60.91	4.72	0
ปูนซิเมนต์ไทย		SCC	1	749,836	322,621,594	432	2	28.57	11.07	1.94	4.4
ปูนซีเมนต์นครหลวง		SCCC	10	151,534	32,884,000	218	3	9.2	20.65	1.95	4.59
ทักษิณคอนกรีต		SCP	1	129,300	1,100,710	8.55	0	0.85	8.41	1.33	4.68
ส.กิจชัย เอ็นเตอร์ไพรส์		SKN	1	315,700	1,105,808	3.5	-0.08	0.18	13.05	1.2	3.07
ทิปโก้แอสฟัลท์		TASCO	1	2,063,200	29,980,060	14.5	0	0.28	23.14	1.96	8.22
อุตสาหกรรมพรมไทย		TCMC	1.1	6,579,600	10,067,010	1.5	-0.04	0.08	7.77	0.4	2.67
ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)		TOA	1	494,736	16,675,558	33.75	0.25	0.68	36.94	7.58	0.41
ทีพีไอ โพลีน		TPIPL	1	7,301,088	14,205,679	1.93	-0.02	0.00	N.A.	0.83	1.09
สหโมเสคอุตสาหกรรม		UMI	1	1,116,600	1,388,529	1.24	-0.02	-0.06	N.A.	0.74	0
วนชัย กรุ๊ป		VNG	1	111,200	544,712	4.88	0	-0.14	N.A.	0.98	9.22
วิค แอนด์ ฮุคลันด์		WIIK	1	163,700	320,773	1.97	-0.01	0.05	25.06	0.81	5.58
พัฒนาอสังหาริมทรัพย์(PROPERTY DEVELOPMENT)									16.33	1.58	3.72
อารียา พรอพเพอร์ตี้		A	1	25,505	167,033	6.55	0.05	0.09	68.14	1.89	0.61
อมตะ คอร์ปอเรชั่น		AMATA	1	10,042,903	219,044,036	21.7	-0.3	0.85	19.01	1.8	2.44
อมตะ วีเอ็น		AMATAV	0.5	279,924	1,233,754	4.42	-0.02	0.33	8.6	1.32	0.68
อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์		ANAN	0.1	5,582,210	18,663,499	3.32	-0.08	0.47	4.47	0.75	3.84
เอพี (ไทยแลนด์)		AP	1	23,694,724	156,123,918	6.55	-0.15	0.93	4.83	0.88	5.34
เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์	C	APEX	0.5	245,000	47,050	0.19	-0.01	-0.05	N.A.	1.06	0
เอคิว เอสเตท	C	AQ	0.5	6,333,901	131,357	0.02	0	0	49.1	0.47	0
บางกอกแลนด์		BLAND	1	11,014,304	17,158,555	1.55	-0.03	0.02	26.9	0.6	6.02
บ้านร็อคการ์เด้น		BROCK	1	52,600	105,210	2	0	0.01	253.08	1.66	0
คันทรี่ กรุ๊ป ดีเวลลอปเมนท์		CGD	1	365,700	507,028	1.38	-0.02	-0.03	N.A.	2.2	0
ชาญอิสสระ ดีเวล็อปเมนท์		CI	1	100	123	1.23	0.01	-0.14	N.A.	1.01	2.03
เซ็นทรัลพัฒนา		CPN	0.5	3,056,869	230,298,207	75.5	-0.5	1.94	30.77	5.3	1.85
อีสเทอร์น สตาร์ เรียลเอสเตท		ESTAR	1	185,300	96,719	0.53	0	0.01	29.47	0.58	10.38
เอเวอร์แลนด์		EVER	1	7,180,800	3,778,376	0.52	-0.01	-0.04	N.A.	0.86	0
แกรนด์ คาแนล แลนด์		GLAND	1	699,900	1,961,528	2.8	-0.02	0.04	20.99	1.6	3.27
แผ่นดินทองพร็อพเพอร์ตี้		GOLD	4.75	6,239,101	42,153,277	6.75	0.15	0.91	7.44	0.97	6.81
กรีน รีซอร์สเซส		GREEN	1	200,401	218,449	1.09	0	0.00	N.A.	1.19	0
เจเอเอส แอสเซ็ท		J	1	6,300	8,727	1.39	-0.01	-0.08	N.A.	0.73	0
เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล		JCK	1	210,240	309,291	1.49	0	-0.1	N.A.	1.35	0
เค.ซี. พร็อพเพอร์ตี้	SPNP	KC	1	0	0	0	0	0.1			0
คิง ไว กรุ๊ป (ประเทศไทย)		KWG	10	1,800	3,367	1.88	0.02	-0.04	N.A.	0.82	0
ลลิล พร็อพเพอร์ตี้		LALIN	1	203,200	968,248	4.78	0	0.62	5.76	0.76	6.28
แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์		LH	1	23,383,856	228,880,914	9.75	0	0.69	11.47	2.41	7.69
แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์		LPN	1	6,695,525	41,900,157	6.25	-0.15	0.57	8.06	0.74	8.06
เอ็ม บี เค		MBK	1	3,940,483	76,520,366	19.2	-0.7	1.87	10.78	1.4	3.67
เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์		MJD	1	116,300	393,796	3.4	0	0.45	5.03	0.7	0

ตารางหุ้น

ชื่อหลักทรัพย์			ราคาพาร์	ปริมาณหุ้น	มูลค่าหุ้น บาท	ราคาปิด	เปลี่ยนแปลง	กำไรสุทธิต่อหุ้น	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E Ratio)	ราคาปิดต่อมูลค่าหุ้น (P/BV Ratio)	เงินปันผลตอบแทน
มั่นคงเคหะการ		MK	1	313,501	1,168,696	3.74	0	0.17	11.59	0.57	5.88
เอ็น.ซี.เฮ้าส์ซิ่ง		NCH	1	180,400	155,948	0.87	0.03	0.03	28.44	0.43	0
นวนคร		NNCL	1	64,100	105,868	1.65	-0.01	0.13	9.62	1.14	4.85
โนเบิล ดีเวลลอปเมนท์		NOBLE	3	516,702	8,562,883	16.8	0.1	0.59	15.77	1.15	1.01
ณุศาศิริ		NUSA	1	7,389,464	3,340,276	0.45	-0.01	-0.03	N.A.	0.49	0
เนอวานา ไดอิ		NVD	1	118,800	377,894	3.12	-0.02	0.13	18.41	0.91	1.92
ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้		ORI	0.5	3,764,316	26,239,317	7	-0.05	0.98	4.96	2.56	5.69
เพซ ดีเวลลอปเมนท์ฯ	C	PACE	1	3,263,200	1,242,200	0.38	-0.01	-0.46	N.A.	3.19	0
พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค		PF	1	4,688,900	3,330,000	0.71	-0.01	0.06	9.31	0.48	7.04
แพลทินัม กรุ๊ป		PLAT	1	156,810	1,127,537	7.2	0	0.21	25.49	2.3	2.78
โพราริส แคปปิตัล	SPNP	POLAR	30	0	0	0	0	-0.09			0
ปรีชากรุ๊ป		PRECHA	1	600	972	1.62	0.06	-0.04	N.A.	1.12	0
ปริญสิริ		PRIN	1	20,000	31,800	1.59	0	0.13	8.13	0.46	7.55
พรินซิเพิล แคปิตอล		PRINC	1	302,849	1,372,465	4.56	-0.02	-0.02	N.A.	1.8	0
พฤกษา โฮลดิ้ง		PSH	1	1,403,351	23,492,497	16.6	-0.3	1.84	6.31	0.93	12.58
ควอลิตี้ เฮ้าส์		QH	1	46,313,489	129,939,081	2.84	0.08	0.28	7.76	1.19	7.04
ริชี่ เพลซ 2002		RICHY	1	327,200	517,376	1.58	-0.01	0.38	3.58	0.73	0.51
ไรมอนแลนด์		RML	1	1,536,101	1,752,707	1.14	-0.01	-0.03	N.A.	0.98	2.35
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ		ROJNA	1	345,700	1,651,554	4.76	-0.04	0.21	11.19	0.78	6.3
สิงห์ เอสเตท		S	1	3,554,500	11,538,332	3.22	-0.1	0.14	13.49	1.3	0
สัมมากร		SAMCO	1	38,000	65,790	1.72	-0.01	0.1	9.65	0.47	2.91
เอสซี แอสเสท คอร์ปอเรชั่น		SC	1	983,772	2,667,501	2.7	-0.04	0.26	6.83	0.73	4.44
เสนาดีเวลลอปเม้นท์		SENA	1	219,106	732,928	3.36	0	0.45	4.69	0.93	1.98
สยามฟิวเจอร์ดีเวลลอปเมนท์		SF	1	237,005	1,763,517	7.4	-0.05	0.47	7.12	1.23	3.38
แสนสิริ		SIRI	1.07	18,331,095	23,127,974	1.26	0	0.07	10.18	0.61	9.67
ศุภาลัย		SPALI	1	3,435,805	64,097,921	18.5	-0.6	1.73	7.88	1.26	0
ไทคอน อินดัสเทรียล คอนเน็คชั่น		TICON	1	9,800	145,100	14.9	-0.1	0.36	31.18	1.08	2.48
ยู ซิตี้		U	3.2	1,452,371	3,635,138	2.5	-0.04	0.00	N.A.	0.81	0
ยูนิเวนเจอร์		UV	1	5,596,600	36,554,430	6.6	0.25	0.53	12.55	1.24	3.94
ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น		WHA	0.1	61,488,605	262,056,966	4.24	-0.04	0.1	19.27	2.37	3.29
สวนอุตสาหกรรม วินโคสท์		WIN	1	113,301	60,327	0.54	0.01	0.02	44.7	0.97	0
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์(PROPERTY FUND & REITs)									0	1.29	4.03
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯ เอไอเอ็ม อินดัสเทรียล โกรท		AIMIRT	10	142,000	1,461,000	10.3	0	N.A.		0.91	0
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯอมตะซัมมิทโกรท		AMATAR	9.83	13,100	141,480	10.8	-0.1	N.A.		1.06	6.9
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าฯ บัวหลวง ออฟฟิศ		B-WORK	9.82	110,300	1,180,230	10.8	0	N.A.		1.08	0
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์บางกอก		BKKCP	10	100,000	1,230,000	12.3	0	N.A.		0.98	5.73
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าฯภิรัชออฟฟิศ		BOFFICE	9.65	0	0	0	0	N.A.		1.32	0
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯ CPN คอมเมอร์เชียล โกรท		CPNCG	10.3	84,900	1,300,850	15.4	0	N.A.		1.4	6.31
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าฯ CPN รีเทล โกรท		CPNREIT	13.11	394,801	10,359,777	26.25	-0.25	N.A.		1.93	0
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯ ซี.พี.ทาวเวอร์		CPTGF	10.08	60,000	769,000	12.9	0	N.A.		1.24	6.03
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯ คริสตัล รีเทล โกรท		CRYSTAL	10.46	400	3,900	9.75	0	N.A.		0.92	7.42
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯในเครือเซ็นทารา		CTARAF	9.51	6,600	30,868	4.66	-0.04	N.A.		0.72	7.1
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ฯดุสิตธานี		DREIT	8.93	171,000	855,270	5.1	-0.05	N.A.		0.57	0.79
กองทุนรวมอสังหาฯเอราวัณ โฮเทล โกรท		ERWPF	9.54	500	2,650	5.3	0	N.A.		0.6	0
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯ ฟิวเจอร์พาร์ค		FUTUREPF	10	5,700	129,740	22.8	0.1	N.A.		1.77	6.15
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในอสังหาฯ แกรนด์ โฮสพีทาลิตี้		GAHREIT	10	5,000	47,750	9.55	0.05	N.A.		0.92	1.43
ทรัสต์เพื่อการลงทุนฯ อาคารสำนักงาน จีแลนด์		GLANDRT	9.12	10,000	118,000	11.8	0	N.A.		1.27	1.19
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาฯโกลด์		GOLDPF	9.63	100,300	721,155	7.2	0	N.A.		0.75	2.78
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในสิทธิการเช่าฯโกลเด้นเวนเจอร์		GVREIT	9.88	5,000	73,500	14.7	0	N.A.		1.38	5.58
กองทุนรวมอสังหาฯ เหมราชอินดัสเตรียล		HPF	9.85	200	1,035	5.2	0.1	N.A.		0.53	7.21
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าฯเหมราช		HREIT	8.88	1,800	12,085	6.7	-0.05	N.A.		0.76	3.2
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในอสังหาริมทรัพย์อิมแพ็คโกรท		IMPACT	10.6	20,000	392,110	19.6	0	N.A.		1.79	3.98
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เคพีเอ็น		KPNPF	10	0	0	0	0	N.A.		0.83	5.17
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าฯ แอล เอช โฮเทล		LHHOTEL	10	39,100	626,210	16	-0.1	N.A.		1.27	5.45
กองทุนรวมอสังหาฯ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์		LHPF	10	8,620	70,707	8.2	0	N.A.		0.76	6.4
ทรัสต์เพื่อการลงทุนฯ แอล เอช ช้อปปิ้ง เซ็นเตอร์		LHSC	10.2	1,000	16,240	16.2	-0.1	N.A.		1.36	5.45
กองทุนรวมอสังหาฯ ลักซ์ชัวรี่		LUXF	10	156,200	1,343,320	8.6	0	N.A.		0.74	7.09
กองทุนรวมอสังหาฯ เอ็มเอฟซี อินดัสเตรียลฯ		M-II	8.92	0	0	0	0	N.A.		0.94	5.87
กองทุนรวมอสังหาฯเอ็มเอฟซี ป่าตองฯ		M-PAT	10	200	1,960	9.8	0	N.A.		0.93	7.21
กองทุนรวมอสังหาฯเอ็มเอฟซี-สแตรทิจิกฯ		M-STOR	10	200	1,600	8	0	N.A.		0.74	8.63
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์มิลเลียนแนร์		MIPF	10	0	0	0	0	N.A.		1.69	5
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในอสังหาฯเอ็มเอฟซีอินดัสเตรียล		MIT	9.25	0	0	0	0	N.A.		0.72	0
กองทุนรวมสิทธิฯเมเจอร์ ซีนีเพล็กซ์ฯ		MJLF	10	22,000	272,070	12.3	-0.1	N.A.		1.02	7.28
กองทุนรวมอสังหาฯเอ็มเอฟซี-นิชดาธานี		MNIT	5	0	0	0	0	N.A.		0.29	4.36
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์นิชดาธานี 2		MNIT2	9.5	8,000	40,000	5	0	N.A.		0.5	5.2
กองทุนรวมอสังหาฯ มัลติเนชั่นแนลฯ		MNRF	9.48	200	664	3.32	0	N.A.		0.33	0
กองทุนรวมอสังหาฯ101 มนตรี สโตร์เรจ		MONTRI	9.55	0	0	0	0	N.A.		0.58	5.36
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯไพร์มออฟฟิศ		POPF	10	81,500	1,084,050	13.4	0.1	N.A.		1.19	7.55
กองทุนรวมอสังหาฯ ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค		PPF	10	0	0	0	0	N.A.		1.03	6.68
กองทุนรวมอสังหาฯ ควอลิตี้เฮ้าส์ โฮเทลฯ		QHHR	10	128,900	1,078,125	8.35	-0.05	N.A.		0.61	7.2
กองทุนรวมสิทธิฯควอลิตี้ ฮอสพิทอลฯ		QHOP	8.84	0	0	0	0	N.A.		0.4	4.24
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาฯ ควอลิตี้ เฮ้าส์		QHPF	9.87	121,000	1,596,430	13.2	0.1	N.A.		1.14	6.46
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ สมุยบุรี		SBPF	10	0	0	0	0	N.A.		0.38	0
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ฯ สตราทีจิกฮอสพิทอลลิตี้		SHREIT	9.91	51,000	443,440	8.7	-0.1	N.A.		1	0
กองทุนรวมอสังหาฯแสนสิริ ไพร์มออฟฟิศ		SIRIP	10	0	0	0	0	N.A.		0.95	5.05
กองทุนรวมอสังหาฯ สนามบินสมุย		SPF	9.69	77,500	1,803,290	23.2	-0.1	N.A.		1.84	6.47
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯโรงแรมศรีพันวา		SRIPANWA	11.1	15,000	162,500	10.8	0	N.A.		0.9	7.03
กองทุนรวมอสังหาฯศาลาแอทสาทร		SSPF	10	0	0	0	0	N.A.		0.84	4.93
กองทุนรวมอสังหาฯ ทรัพย์ศรีไทย		SSTPF	9.79	0	0	0	0	N.A.		0.64	7.5
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในอสังหาริมทรัพย์ทรัพย์ศรีไทย		SSTRT	7.43	1,200	7,140	5.95	-0.05	N.A.		0.79	0.23
กองทุนรวมอสังหาฯไทยอินดัสเตรียล 1		TIF1	9.69	2,100	18,270	8.7	0	N.A.		0.82	6.34
กองทุนรวมอสังหาฯ เทสโก้ โลตัสฯ		TLGF	10.19	277,800	5,357,920	19.2	-0.1	N.A.		1.57	4.52
กองทุนรวมอสังหาฯ ไทยแลนด์ โฮสพิทาลิตี้		TLHPF	10	0	0	0	0	N.A.		1.04	6.76
กองทุนรวมอสังหาฯและสิทธิการเช่าตรีนิตี้ NP		TNPF	9.9	2,000	6,800	3.4	-0.06	N.A.		0.47	0
ทรัสต์เพื่อการลงทุนฯ ไทยแลนด์ ไพร์ม พร็อพเพอร์ตี้		TPRIME	9.47	210,500	2,653,300	12.6	-0.2	N.A.		1.12	2.95
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯไทคอน		TREIT	9.54	226,600	2,648,350	11.7	0.1	N.A.		1.11	4.6
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาฯตลาดไท		TTLPF	9.9	100	2,170	21.7	-0.6	N.A.		1.85	7.48
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาฯทียูโดมฯ		TU-PF	9.92	0	0	0	0	N.A.		0.79	0
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯเออร์บานา		URBNPF	7.13	0	0	0	0	N.A.		0.85	6.89
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯ ดับบลิวเอชเอ บิสซิเนสฯ		WHABT	9.64	0	0	0	0	N.A.		0.99	5.38
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯ ดับบลิวเอชเอฯ		WHART	9.17	396,118	4,334,811	10.8	-0.1	N.A.		1.1	2.79
บริการรับเหมาก่อสร้าง(CONSTRUCTION SERVICES)									28.41	1.46	1.78
บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี		BJCHI	0.25	38,000	71,999	1.9	0	-0.1	N.A.	0.79	0
ช.การช่าง		CK	1	2,759,235	68,945,473	24.9	-0.35	1.26	18.02	1.68	2.01
คริสเตียนีและนีลเส็น		CNT	1	32,900	65,799	2	0	-0.16	N.A.	1.21	4.94
อีเอ็มซี	C	EMC	1	1,575,500	437,506	0.28	0	0.01	37.85	1.39	0
อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์		ITD	1	4,360,755	9,813,408	2.24	0.02	0.04	32.2	0.85	0
เนาวรัตน์พัฒนาการ		NWR	1	1,210,440	921,383	0.77	0	0.14	9.36	0.52	0
พีเออี (ประเทศไทย)	SPNP	PAE	1	0	0	0	0	-0.01			0
เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง		PLE	1	423,909	467,723	1.1	-0.01	0.14	1.06	0.61	4.73
พรีบิลท์		PREB	1	226,107	2,127,421	9.4	-0.15	1.08	6.79	1.31	19.15
ไพลอน		PYLON	0.5	138,300	956,555	6.9	-0.05	0.21	28.45	6.42	1.45
ซีฟโก้		SEAFCO	0.5	3,472,400	29,357,390	8.45	-0.1	0.37	17.86	4.31	1.34
สหกลอิควิปเม้นท์		SQ	1	600,449	1,260,126	2.1	-0.04	-0.26	N.A.	1.11	5.8
ศรีราชาคอนสตรัคชั่น		SRICHA	1	87,500	926,490	10.7	-0.1	-0.3	N.A.	2.11	1.87
ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่งฯ		STEC	1	3,442,843	72,348,254	20.9	-0.3	0.64	N.A.	3.09	0
เอสทีพี แอนด์ ไอ		STPI	0.25	266,600	1,112,194	4.18	-0.02	-0.3	N.A.	0.96	0
ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น		SYNTEC	1	1,496,400	4,139,588	2.74	-0.08	0.32	5.86	0.82	6.21
ไทยโพลีคอนส์		TPOLY	1	157,500	418,338	2.66	-0.04	0.24	8.55	1	1.86
ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น		TRC	0.13	1,672,600	703,513	0.42	-0.01	0.00	55.63	0.93	0.45
ทีทีซีแอล		TTCL	1	337,400	2,210,210	6.5	-0.15	-0.08	N.A.	0.91	0
ยูนิค เอ็นจิเนียริ่งฯ		UNIQ	1	958,560	9,138,996	9.45	-0.25	0.5	12.93	1.36	3.49
กลุ่มทรัพยากร (Resources)											
พลังงานและสาธารณูปโภค(ENERGY & UTILITIES)									11.31	1.62	3.94
กองทุนรวมโครงสร้างฯ อมตะ บี.กริม เพาเวอร์		ABPIF	6.09	447,100	2,845,860	6.35	-0.1	N.A.		0.82	13.7
เอเชียน อินซูเลเตอร์	SP	AI	0.25	0	0	0	0	0.09			0
เอกรัฐวิศวกรรม		AKR	0.8	316,110	251,885	0.8	-0.01	-0.01	128	0.93	3.75
บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ		BAFS	1	56,500	1,853,613	32.75	0	1.36	20.24	3.32	3.82
บ้านปู		BANPU	1	22,779,752	363,070,413	15.9	-0.4	1.01	11.11	1	4.09
บางจาก คอร์ปอเรชั่น		BCP	1	1,380,133	45,201,857	32.75	-0.25	2.91	8.36	1	6.56
บีซีพีจี		BCPG	5	3,994,809	63,021,732	15.6	-0.5	0.96	12.48	2.06	3.9
บี.กริม เพาเวอร์		BGRIM	2	5,328,399	149,807,408	28	-0.25	0.66	33.32	3.82	1.07
บ้านปู เพาเวอร์		BPP	10	867,732	19,126,451	22	-0.1	1.08	18	1.69	2.73
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานฯ กลุ่มน้ำตาลบุรีรัมย์		BRRGIF	10.3	7,300	72,635	9.95	0	N.A.		0.95	2.91
ซีเค พาวเวอร์		CKP	1	18,641,201	93,113,808	5	0	0.07	73.05	2.02	0.45
เด็มโก้		DEMCO	1	191,126	553,239	2.88	-0.04	0.26	19.78	0.65	0
พลังงานบริสุทธิ์		EA	0.1	10,447,700	472,434,932	44.75	-1.25	1.13	32.72	9.49	0.45
เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ	SPNP	EARTH	1	0	0	0	0	-0.21			0
จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำฯ		EASTW	1	986,494	10,555,405	10.7	0	0.53	16.03	1.71	4.39
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือฯ		EGATIF	9.72	5,291,800	59,796,330	11.4	0.1	N.A.		1.11	6.93
ผลิตไฟฟ้า		EGCO	10	677,485	169,320,038	249	-3	41.32	5.56	1.3	2.81
เอสโซ่ (ประเทศไทย)		ESSO	4.93	8,451,605	91,094,169	10.5	-0.5	1.42	4.61	1.28	9.52
โกลว์ พลังงาน		GLOW	10	1,599,079	142,491,847	89	0	4.46	15.39	2.75	6.46
โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่		GPSC	10	1,875,291	104,464,705	55.5	-0.75	1.92	23.13	2.1	2.25
กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์		GULF	5	5,477,311	463,509,708	85	1	1.16	52.46	5.01	0.47
กันกุลเอ็นจิเนียริง		GUNKUL	0.25	14,623,483	44,508,479	3.06	0.04	0.1	24.42	2.65	1.49
อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง	SPNP	IEC	0.01	0	0	0	0	0.00			0
อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ฯ	SPNP	IFEC	1	0	0	0	0	-0.95			0
ไออาร์พีซี		IRPC	1	45,702,634	267,776,198	5.8	-0.2	0.46	8.54	1.33	5
ลานนารีซอร์สเซส		LANNA	1	21,400	247,800	11.5	-0.1	1.19	7.52	1.38	7.57
เอ็ม ดี เอ็กซ์		MDX	10	200	756	3.78	0.06	0.57	5.79	0.56	0
พีทีจี เอ็นเนอยี		PTG	1	9,057,222	84,866,568	9.25	-0.3	0.27	22.49	2.93	1.84
ปตท.		PTT	1	63,701,142	3,057,548,285	48	-1.25	3.48	10.12	1.6	4.17
ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม		PTTEP	1	8,880,380	1,083,326,284	122	-1.5	6.57	13.16	1.27	3.48
ผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง		RATCH	10	1,143,898	59,681,269	52.5	0.75	3.41	13.53	1.27	4.57
อาร์พีซีจี		RPC	1	834,500	301,669	0.37	0.02	-0.01	N.A.	0.38	0
สหโคเจน (ชลบุรี)		SCG	1	15,300	68,426	4.42	0	0.18	18.94	1.63	3.39
เอสซีไอ อีเลคตริค		SCI	1	875,400	2,084,612	2.42	0.04	-0.01	N.A.	0.98	2.07
สแกน อินเตอร์		SCN	0.5	157,700	622,116	3.98	-0.02	0.11	26.55	1.86	2.51
สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์		SGP	0.5	4,919,028	47,098,223	9.65	0	0.87	7.11	1.63	7.77
สากล เอนเนอยี		SKE	0.5	645,400	608,733	0.93	-0.01	0.05	13.63	0.93	0
โซลาร์ตรอน		SOLAR	1	196,100	410,216	2.08	0	-0.54	N.A.	0.76	0
เอสพีซีจี		SPCG	1	458,805	8,560,213	18.8	-0.1	1.96	7	1.59	5.98
สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง		SPRC	6.92	15,341,650	157,939,711	10.4	-0.1	1.42	5.17	1.07	10.99
ซุปเปอร์บล๊อก		SUPER	0.1	49,896,910	26,793,411	0.53	-0.01	0.03	14.79	1.07	0
ซื่สโก้		SUSCO	1	2,310,200	5,951,652	2.56	0.02	0.22	8.08	0.79	4.3
ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่		TAE	1	216,100	442,104	2.02	-0.02	0.2	27.22	1.21	7.43
ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น		TCC	0.5	1,463,000	568,454	0.38	-0.02	0.01	N.A.	0.6	0
ไทยออยล์		TOP	10	8,670,621	595,897,276	67.5	-3	7.33	6.29	1.09	7.78
ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์		TPIPP	1	6,700,906	39,559,566	5.9	0.05	0.32	14.94	1.99	5.08
ทีทีดับบลิว		TTW	1	2,169,553	26,751,050	12.3	-0.1	0.54	17.25	4.21	4.88
ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ฯ		WHAUP	1	3,469,407	19,468,291	5.55	-0.2	0.43	10.2	1.58	3.66
ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่		WP	1	393,587	2,104,490	5.25	-0.15	0.48	11.08	2.95	0
เหมืองแร่(MINING)									13.36	0.58	12.5
ผาแดงอินดัสทรี		PDI	10	39,800	478,860	12	-0.2	-0.29	13.36	0.58	12.5
ทุ่งคาฮาเบอร์	SP	THL	1	0	0	0	0	0.00			0
กลุ่มบริการ (Services)											
พาณิชย์(COMMERCE)									28.37	4.5	1.84
บิวตี้ คอมมูนิตี้		BEAUTY	0.1	45,831,299	304,487,872	6.6	-0.2	0.29	15.48	16.05	6.2
บิ๊ก คาเมร่า คอร์ปอเรชั่น		BIG	0.1	2,156,100	2,697,693	1.23	-0.04	0.12	6.5	2.46	10.57
เบอร์ลี่ยุคเกอร์		BJC	1	4,348,735	208,986,802	48	-0.5	1.13	30.08	1.76	1.19
ซีโอแอล		COL	0.5	99,400	2,229,640	22.2	-0.2	0.92	19.47	2.34	1.8
คอมเซเว่น		COM7	0.25	12,064,992	158,751,387	13.3	0.2	0.52	19.03	6.37	2.63
ซีพี ออลล์		CPALL	1	19,714,920	1,471,108,032	74.5	-0.25	1.63	32.02	8.41	1.48
คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ฯ		CSS	0.5	291,900	548,795	1.89	-0.01	0.1	12.85	1.4	9.52
เอฟเอ็น แฟคตอรี่ เอ๊าท์เลท		FN	0.5	11,768,100	19,861,764	1.6	0	0.02	34.12	1.08	2.25
ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง		FTE	0.5	51,808	105,690	2.04	-0.04	0.15	9.78	1.74	9.61
สยามโกลบอลเฮ้าส์		GLOBAL	1	13,949,926	246,888,181	17.6	-0.6	0.4	36.44	4.95	1.01
โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์		HMPRO	1	7,337,041	109,857,051	15	-0.1	0.3	36.18	10.83	2.07
ไอที ซิตี้		IT	1	41,601	141,606	3.42	0.06	0.2	13.8	1.16	5.26
คาร์มาร์ท		KAMART	0.6	432,278	1,508,963	3.48	0.02	0.34	8.33	3.13	7.54
ล็อกซเล่ย์		LOXLEY	1	409,800	697,221	1.71	0	0.04	508.75	0.65	4.09
สยามแม็คโคร		MAKRO	0.5	187,114	6,397,777	34	-0.5	0.85	27.31	9.65	2.82
แม็คกรุ๊ป		MC	0.5	468,600	4,972,720	10.6	-0.1	0.12	13.63	2.03	6.65
เมก้า ไลฟ์ไซแอ็นซ์		MEGA	0.5	1,226,221	35,493,407	28.75	-0.5	0.92	21.06	4.71	2.43
ไมด้า แอสเซ็ท		MIDA	0.5	256,000	148,510	0.58	0	0.03	16.8	0.37	0
ห้างสรรพสินค้าโรบินสัน		ROBINS	3.55	674,849	45,829,981	68	-0.25	1.91	25.68	4.39	1.84
ริช สปอร์ต		RSP	1	79,600	284,532	3.66	-0.02	0.15	16.39	1.57	4.1
ซิงเกอร์ ประเทศไทย		SINGER	1	308,502	1,698,667	5.35	-0.5	-0.37	N.A.	0.98	0
สหพัฒนพิบูล		SPC	1	5,004	267,718	53.5	0	3.73	10.96	1.04	2.8
สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง		SPI	1	0	0	0	0	3.93	15.84	1.38	0.8
การแพทย์(HEALTH CARE SERVICES)									32.9	5	1.57
โรงพยาบาลเอกชล		AHC	1	59,400	981,090	16.5	-0.3	0.76	15.95	1.62	2.67
บางกอก เชน ฮอสปิทอล		BCH	1	17,761,704	285,888,481	16.1	-0.2	0.33	36.54	7.38	1.24
กรุงเทพดุสิตเวชการ		BDMS	0.1	132,247,222	3,115,888,564	23.5	0.6	0.5	37.28	5.33	1.51
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์		BH	1	2,286,216	412,927,784	182	4	4.36	32.38	7.61	1.48
โรงพยาบาลจุฬารัตน์		CHG	0.1	18,921,179	34,529,390	1.82	-0.02	0.05	30.9	5.77	1.98
เชียงใหม่รามธุรกิจการแพทย์		CMR	0.1	14,000	33,524	2.4	0.04	0.07	23.34	2.66	1.96
เอกชัยการแพทย์		EKH	0.5	395,400	2,098,310	5.35	0.1	0.15	28.76	3.88	2.24
ธนบุรี เมดิเคิล เซ็นเตอร์		KDH	10	9,300	857,225	94	0.25	0.82	116.82	4.1	0
โรงพยาบาล ลาดพร้าว		LPH	0.5	172,400	938,240	5.45	-0.05	0.19	18.98	2.71	3.8
โรงพยาบาลมหาชัย		M-CHAI	10	0	0	0	0	5.96	18.49	2.01	2.27
วัฒนาการแพทย์		NEW	10	0	0	0	0	1.72	22.28	1.88	1.07
โรงพยาบาลนนทเวช		NTV	1	4,500	243,550	54.25	0.25	1.99	20.66	4.45	2.45
โรงพยาบาลพระรามเก้า		PR9	1	997,101	10,520,501	10.5	-0.1	0.32	30.09		0
โรงพยาบาลรามคำแหง		RAM	10	650	1,855,400	2,850	150	110.66	21.81	2.78	0.56
โรงพยาบาลราชธานี		RJH	1	96,140	1,833,048	19	-0.1	0.62	23.69	4.61	2.89
โรงพยาบาลราชพฤกษ์		RPH	1	158,400	775,486	4.94	0.06	0.08	43.47	2.12	2.13
ศิครินทร์		SKR	0.5	492,600	1,950,074	3.98	-0.02	0.09	34.02	2.18	1.23
สมิติเวช		SVH	10	1,522	654,110	434	8	14.32	23.73	5.16	2.88
ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป		THG	1	310,850	10,179,638	32.75	0	0.38	57.46	3.32	1.22
โรงพยาบาลวิภาวดี		VIBHA	0.1	7,142,200	14,392,641	2.04	0.02	0.05	32.03	3.77	1.76
ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์		VIH	1	168,700	1,146,065	6.75	0.05	0.26	21.25	3.37	1.78
โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ตรัง		WPH	0.5	51,700	125,170	2.4	-0.02	0.07	28	1.67	0.75
สื่อและสิ่งพิมพ์(MEDIA & PUBLISHING)									1,435.77	2.8	1.85
อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง		AMARIN	1	165,700	826,263	5.05	0.05	0.08	50.58	1.27	0
อควา คอร์เปอเรชั่น		AQUA	0.5	4,255,000	1,700,774	0.39	-0.01	0.06	3.43	0.45	2.56
เอเชียซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น	C	AS	1	1,500	1,130	0.75	-0.03	-0.05	N.A.	3.09	0
บีอีซี เวิลด์		BEC	1	39,263,045	199,539,141	5.1	0.22	-0.04	N.A.	1.62	1.96
โรงพิมพ์ตะวันออก		EPCO	1	88,700	238,726	2.68	-0.02	0.22	11.3	1.12	3.68
ฟาร์อีสท์ ดีดีบี		FE	10	1,000	185,000	185	12	4.42	18.71	1.21	5.23
กรังด์ปรีซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล		GPI	0.5	2,178,400	4,605,134	2.2	-0.02	0.29	8.34	1.59	0
จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่		GRAMMY	1	43,400	254,500	5.85	0.05	0.03	11.83	4.9	0
มาสเตอร์ แอด		MACO	0.1	8,925,000	13,672,639	1.53	0	0.05	24.64	2.37	1.93
เมเจอร์ ซีนีเพล็กซ์ กรุ๊ป		MAJOR	1	1,488,401	32,126,690	21.6	0.2	1.15	17.58	3.09	5.79
แม็ทชิ่ง แม็กซิไมซ์ โซลูชั่น		MATCH	1	260,400	546,790	2.1	0	-0.04	N.A.	1.06	0
มติชน		MATI	1	11,500	58,650	5.1	0	0.01	9.72	0.65	2.94
อสมท		MCOT	5	102,900	937,255	9.15	0.15	-0.56	N.A.	1.72	0
โมโน เทคโนโลยี		MONO	0.1	6,555,602	12,070,186	1.81	0	-0.01	N.A.	2.25	3.28
เอ็ม พิคเจอร์ส เอ็นเตอร์เทนเม้นท์	C	MPIC	1	0	0	0	0	-0.03	N.A.	4.3	0
เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป	SPC	NMG	0.53	0	0	0	0	-0.06	N.A.	N.A.	0
แพลน บี มีเดีย		PLANB	0.1	3,003,827	17,587,888	5.85	-0.05	0.13	36.99	5.32	0.77
โพสต์ พับลิชชิ่ง		POST	1	19,900	50,810	2.68	-0.12	-0.29	N.A.	3.61	0
ประกิต โฮลดิ้งส์		PRAKIT	1	3,000	33,900	11.3	0	0.82	12.38	0.75	7.08
อาร์เอส		RS	1	9,511,605	147,567,759	15.5	0.2	0.39	30.55	9.76	0
ซีเอ็ดยูเคชั่น		SE-ED	1	122,000	353,422	2.98	0.02	0.04	N.A.	1	0
สยามอินเตอร์มัลติมีเดีย		SMM	1	6,197,112	14,983,263	2.42	0.06	-0.32	N.A.	4.36	0
สยามสปอร์ต ซินดิเคท	C	SPORT	1	30,400	4,256	0.14	0.01	-0.27	N.A.	N.A.	0
ไทยบริติช ซีเคียวริตี้ พริ้นติ้ง		TBSP	1	1	16	0	0	0.03	68.21	2.79	4.76
ตงฮั้ว คอมมูนิเคชั่นส์		TH	1	273,400	203,489	0.74	-0.01	0.03	21.09	0.63	0
ที.เค.เอส. เทคโนโลยี		TKS	1	50,772	437,357	8.65	0	1.13	6.73	1.39	6.64
ไทรทัน โฮลดิ้ง		TRITN	0.1	9,663,866	3,674,115	0.38	-0.01	0.01	27.93	3.08	0
วี จี ไอ โกลบอล มีเดีย		VGI	0.1	1,851,551	14,346,861	7.7	-0.1	0.07	66.5	4.77	0.98
เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์		WAVE	1	0	0	0	0	-0.35	N.A.	1.11	0
เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์		WORK	1	1,978,715	46,715,075	23.3	-0.2	0.96	25.67	2.24	5.84
บริการเฉพาะกิจ(PROFESSIONAL SERVICES)									11.44	1.11	1.96
เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน		BWG	0.25	27,030,800	29,144,022	1.08	0.02	0.06	13.64	1.27	2.69
บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์ฯ		GENCO	1	618,900	454,886	0.74	-0.01	0.11	6.77	0.57	1.35
โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยีฯ	SP	PRO	0.7	0	0	0	0	0.01			0
ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่งฯ		TEAMG	0.5	1,400,700	2,638,775	1.86	-0.02	0.17	10.63	1.42	0
การท่องเที่ยวและสันทนาการ(TOURISM & LEISURE)									20.13	2.01	1.73
เอเชียโฮเต็ล		ASIA	1	10,700	72,225	6.75	0	0.06	14.89	0.39	2.74
โรงแรมเซ็นทรัล พลาซา		CENTEL	1	2,512,839	97,191,843	38.5	-1	1.26	24.31	4.18	1.56
เทพธานีกรีฑา		CSR	10	0	0	0	0	2.07	27.6	1.42	2.28
ดุสิตธานี		DTC	1	13,910	136,276	9.75	-0.15	0.2	18	1.68	1.62
ดิ เอราวัณ กรุ๊ป		ERW	1	4,016,250	26,828,852	6.7	-0.05	0.14	32.45	3.16	1.34
แกรนด์ แอสเสท โฮเทลส์ฯ		GRAND	1	1,764,069	1,499,469	0.86	0.01	0.08	3.04	0.69	0.41
ลากูน่า รีสอร์ท แอนด์ โฮเท็ล		LRH	10	11,300	562,175	49.75	0	0.07	60.49	0.67	0.76
แมนดารินโฮเต็ล		MANRIN	10	0	0	0	0	0.83	39.13	1.75	0
โอเอชทีแอล		OHTL	10	1	464	0	0	8.72	27.24	9.16	3.19
โรงแรมรอยัลออคิด		ROH	10	900	39,300	44.5	0.5	0.99	29.82	4.71	2.64
แชงกรี-ลา โฮเต็ล		SHANG	10	1,200	90,950	76.25	0	4.49	12.73	1.17	2.95
ขนส่งและโลจิสติกส์(TRANSPORTATION & LOGISTICS)									38.45	3.52	1.9
เอเชีย เอวิเอชั่น		AAV	0.1	4,262,515	16,983,536	3.96	-0.04	0.07	23.55	0.93	3.79
ท่าอากาศยานไทย		AOT	1	32,934,611	2,254,604,674	68.25	-0.25	1.76	38.74	6.78	1.54
เอเชียน มารีน เซอร์วิสส์		ASIMAR	1	176,410	339,027	1.91	-0.02	0.05	13.29	1.12	10.47
บี จิสติกส์		B	0.68	2,904,048	1,227,633	0.42	0.02	-0.06	N.A.	0.65	0
การบินกรุงเทพ		BA	1	576,300	6,868,030	11.9	0	0.32	15.44	0.77	2.56
ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ		BEM	1	76,956,287	779,547,894	10.2	0.1	0.32	27.88	4.39	1.27
บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์		BTS	4	18,129,208	174,339,070	9.65	0	0.09	25.89	2.9	3.63
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานฯ บีทีเอสโกรท		BTSGIF	10.61	3,333,701	39,052,292	11.7	-0.1	N.A.		1.02	6.82
ทริพเพิล ไอ โลจิสติกส์		III	0.5	100,600	514,660	5.15	-0.05	0.18	24.31	2.69	2.14
จุฑานาวี	C	JUTHA	3	400	244	0.61	0	-0.36	N.A.	0.41	0
เจดับเบิ้ลยูดี อินโฟโลจิสติกส์		JWD	0.5	749,800	5,409,265	7.2	-0.05	0.16	11.73	2.48	3.47
กรุงเทพโสภณ		KWC	10	0	0	0	0	11.44	21.45	3.28	5.56
สายการบินนกแอร์	C	NOK	1	77,400	176,884	2.28	0.02	-0.86	N.A.	N.A.	0
นามยง เทอร์มินัล		NYT	0.5	378,994	1,933,249	5.1	0.05	0.25	15.21	1.71	5.88
พริมา มารีน		PRM	1	1,134,200	6,255,145	5.45	-0.15	0.22	20.6	2.12	1.83
พรีเชียส ชิพปิ้ง		PSL	1	1,135,100	9,870,790	8.65	-0.1	0.2	32.48	1.08	0
อาร์ ซี แอล		RCL	1	245,900	1,178,446	4.8	-0.04	-0.4	64.73	0.47	2.08
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน เพื่ออนาคตประเทศไทย		TFFIF	10	5,531,900	56,405,860	10.2	0	N.A.			0
การบินไทย		THAI	10	1,644,200	20,365,780	12.4	0	-1.87	N.A.	0.96	0
ไทยชูการ์ เทอร์มินัล		TSTE	0.5	0	0	0	0	0.42	15.1	0.93	0.99
โทรีเซนไทย เอเยนต์ซีส์		TTA	1	685,705	3,515,406	5.1	-0.1	0.14	19.05	0.47	1.47
ไวส์ โลจิสติกส์		WICE	0.5	470,900	1,777,618	3.74	-0.06	0.12	26.8	3.02	3.21
กลุ่มเทคโนโลยี (Technology)											
ชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์(ELECTRONIC COMPONENTS)									16.27	1.73	3.81
แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ฯ		CCET	1	571,617	965,894	1.68	-0.03	0.03	47.33	0.45	5.95
เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)		DELTA	1	600,114	41,358,293	69	0	3.31	15.76	2.59	3.19
อุตสาหกรรม อีเล็คโทรนิคส์	C	EIC	1	5,390,900	221,292	0.05	0.01	0.00	N.A.	0.28	0
ฮานา ไมโครอิเล็คโทรนิคส์		HANA	1	706,002	22,455,989	31.75	-0.25	2.15	10.86	1.2	6.3
เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์		KCE	0.5	2,299,456	66,016,572	28.75	-0.5	1.39	15.11	2.91	3.83
มูราโมโต้ อีเล็คตรอน		METCO	10	422	89,320	212	0	7.3	29.03	0.74	6.13
สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ฯ		SMT	1	18,200	35,534	1.95	0.04	0.05	N.A.	1.29	0
ซิงเกิ้ล พอยท์ พาร์ท (ประเทศไทย)		SPPT	1	271,600	1,085,936	3.98	0.04	-0.15	N.A.	2.11	0
เอสวีไอ		SVI	1	4,905,728	26,069,541	5.25	-0.1	0.27	16.15	1.52	1.59
ทีมพรีซิชั่น		TEAM	1	4,976,900	4,975,606	0.98	0.04	-0.06	N.A.	0.92	0
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY)									16.11	2.3	4.35
เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์		7UP	1	1,389,700	555,891	0.4	0	-0.01	N.A.	0.89	0
แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส		ADVANC	1	7,808,477	1,318,258,301	169	0	7.68	16.45	9.92	4.19
แอ็ดวานซ์อินฟอร์เมชั่นเทคโนโลยี		AIT	5	125,800	2,503,420	19.9	0	0.98	15.18	1.52	10.3
เอแอลที เทเลคอม		ALT	0.5	214,900	644,528	3.02	0	-0.2	N.A.	1.9	1.32
บลิส-เทล	SPNP	BLISS	0.1	0	0	0	0	0.01			0
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานฯ ดิจิทัล		DIF	10	3,901,816	56,810,435	14.5	-0.1	N.A.		0.96	4.05
โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น		DTAC	2	4,819,945	205,112,193	42	-1.5	0.24	89.21	3.7	0.57
ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น		FORTH	0.5	60,500	355,840	6	0	0.44	12.16	3.56	7
ฮิวแมนิก้า		HUMAN	0.5	345,600	3,420,760	9.8	-0.1	0.14	49.14	6.08	0.31
อินเตอร์ลิ้งค์ คอมมิวนิเคชั่น		ILINK	1	119,300	512,204	4.28	-0.04	0.36	25.85	0.85	0.87
อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย		INET	1	150,500	453,490	3	-0.08	0.23	7.85	0.83	4.2
อินทัช โฮลดิ้งส์		INTUCH	1	5,707,357	269,146,368	47	-0.25	3.01	13.22	5.21	8.79
จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล		JAS	0.5	4,548,913	21,224,305	4.64	-0.06	0.62	6.62	2.26	10.02
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานฯ อินเทอร์เน็ตจัสมิน		JASIF	9.85	7,826,305	78,262,935	10	0	N.A.		0.93	9.1
เจ มาร์ท		JMART	1	240,803	1,190,569	4.94	0	-0.19	N.A.	1.24	10.12
จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์		JTS	1	9,700	13,117	1.34	0.01	0.02	109.64	0.98	0
เอ็ม เอฟ อี ซี		MFEC	1	55,300	152,746	2.76	-0.02	0.1	15.25	0.64	9.06
เมโทรซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น		MSC	1	75,700	550,030	7.3	0.05	0.65	9.22	1.45	5.89
พรีเมียร์ เทคโนโลยี		PT	1	59,900	338,375	5.6	-0.1	0.35	8.29	2.45	8.93
สามารถคอร์ปอเรชั่น		SAMART	1	1,368,400	8,602,415	6.3	-0.1	-0.24	N.A.	1.46	1.59
สามารถเทลคอม		SAMTEL	1	477,801	3,451,784	7.1	-0.2	0.36	16.79	1.23	4.65
สามารถ ดิจิตอล		SDC	0.1	822,900	246,519	0.3	0	-0.09	N.A.	1.82	0
เอสไอเอส ดิสทริบิวชั่น (ประเทศไทย)		SIS	1	72,800	711,500	9.8	-0.05	0.91	8.51	1.69	4.59
เอสวีโอเอ		SVOA	1	249,000	304,430	1.23	0.01	0.12	6.55	0.53	3.74
ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น		SYMC	1	400	1,968	4.92	0	0.11	N.A.	0.93	0
ซินเน็ค (ประเทศไทย)		SYNEX	1	136,850	1,621,075	11.8	-0.1	0.69	13.06	3.15	4.49
ไทยคม		THCOM	5	1,128,448	6,919,617	6.1	0.1	2.02	N.A.	0.44	0
ทรู คอร์ปอเรชั่น		TRUE	4	168,741,061	807,006,936	4.8	-0.04	0.3	10.37	1.12	0.65
ทีดับบลิวแซด คอร์ปอเรชั่น		TWZ	0.1	27,935,101	2,780,104	0.09	0	0.01	17.09	0.33	0.85

ตารางหุ้น

ชื่อหลักทรัพย์		26 สัปดาห์ สูง	26 สัปดาห์ ต่ำ	ราคาพาร์	ปริมาณหุ้น	ราคาซื้อขายครั้งสุดท้าย	เปิด	ราคา สูง	ราคา ต่ำ	ราคาปิด	ราคาเฉลี่ย
หุ้นบุริมสิทธิ์(PREFERRED SHARES)											
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ (P)	BH-P	40.25	40.25	1	0	40.25	0	0	0	0	0
ฝาจีบ (P)	CSC-P	150	150	10	0	150	0	0	0	0	0
จุฑาวา (P) -C	JUTHA-P	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0
ธนาคารกรุงไทย (P)	KTB-P	153	153	5.15	0	153	0	0	0	0	0
ธนาคารไทยพาณิชย์ (P)	SCB-P	147.5	123	10	0	139	0	0	0	0	0
ทุนธนชาต (P)	TCAP-P	560	560	10	0	560	0	0	0	0	0
ไทยประกันภัย (P)	TIC-P	21.5	21.5	10	0	21.5	0	0	0	0	0
ทิสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป (P)	TISCO-P	1,346	1,346	10	0	1,346	0	0	0	0	0
ยู ซิตี้ (P)	U-P	4	0.03	3.2	33,400	3.24	3.26	3.26	3.2	3.2	3.22
ETF(EXCHANGE TRADED FUND)											
กองทุนเปิดไทยเด็กซ์ SET High Dividend ETF	1DIV	14.8	10.8	10.5	69,000	11.06	11.03	11.04	10.96	10.96	11
กองทุนเปิดพันธบัตรไทยเอบีเอฟ	ABFTH	1,222	1,208	1,000	0	1,222	0	0	0	0	0
กองทุนเปิด Bcap Mid Small CG ETF	BMSCG	9.47	7.41	10	10,800	7.73	7.73	7.75	7.65	7.65	7.67
กองทุนเปิด Bcap Msci Thailand ETF	BMSCITH	13.15	11.73	10	580,800	12.14	12.11	12.11	12	12.02	12.04
กองทุนเปิด Bcap Set 100 ETF	BSET100	11.35	9.92	10	1,014,400	10.18	10.14	10.14	10.07	10.09	10.09
กองทุนเปิดดับเบิ้ลยูไอเอสอี เคแทม	CHINA	5.63	4.52	7.45	34,302	4.72	4.7	4.71	4.7	4.71	4.71
กองทุนเปิด Ktam Set Banking ETF Tracker	EBANK	6.03	5.4	4.97	6,000	5.56	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53
กองทุนเปิด Ktam Set Commerce ETF Tracker	ECOMM	8.67	7.65	6.37	0	8.11	0	0	0	0	0
กองทุนเปิด Ktam Set Food And Beverage ETF	EFOOD	7.1	5.19	5.07	0	5.29	0	0	0	0	0
กองทุนเปิด Ktam Set Ict ETF Tracker	EICT	4.89	4.19	6.79	1,200	4.19	4.16	4.17	4.16	4.17	4.17
กองทุนเปิด Mtrack Energy ETF	ENGY	6.89	5.77	4.11	15,100	6.12	6.09	6.09	6	6	6.03
กองทุนเปิด Ktam Set Energy ETF Tracker	ENY	8.19	6.6	5.5	0	7.22	0	0	0	0	0
กองทุนเปิด KTAM SET50 ETF Tracker	ESET50	6.06	5.43	4.66	200	5.59	5.57	5.57	5.55	5.55	5.56
กองทุนเปิดเคแทม โกลด์อีทีเอฟ แทร็กเกอร์	GLD	1.78	1.64	2.28	56,900	1.76	1.76	1.76	1.75	1.75	1.75
กองทุนเปิด ThaiDex SET50 ETF	TDEX	11.48	10.36	5.68	45,662	10.62	10.6	10.6	10.51	10.51	10.53
กองทุนเปิดธนชาตอีทีเอฟทองคำแท่ง	TGOLDETF	3.88	3.62	5.14	1,400	3.82	3.83	3.83	3.82	3.82	3.82
กองทุนเปิดไทยเด็กซ์ SET 100 ETF	TH100	6	4.6	4.48	0	4.62	0	0	0	0	0
โครงการจัดการลงทุน(UNIT TRUST)											
เอ็มเอฟซี โกลบอล อิควิตี้ ฟันด์	MGE	11	10	10	0	10	0	0	0	0	0
ไทยพาณิชย์ เซ็ท อินเด็กซ์ ฟันด์ ชนิดสะสมมูลค่า	SCBSET	5.8	5.8	10	0	5.8	0	0	0	0	0
ใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ(WARRANT)											
เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ (W2)	7UP-W2	0.25	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
แอดวานซ์ คอนเนคชั่น (W1)	ACC-W1	0.05	0.01	0	243,000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
เอเจ แอดวานซ์ เทคโนโลยี (W1)	AJA-W1	0.23	0.06	0	16,924,475	0.14	0.15	0.15	0.11	0.12	0.13
แอลแอลที เทเลคอม (W1)	ALT-W1	1.15	0.5	0	77,650	0.66	0.69	0.69	0.66	0.66	0.67
เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ (W1) -C	APEX-W1	0.05	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0
อกริเพียว โฮลดิ้งส์ (W2)	APURE-W2	0.3	0.16	0	173,200	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18
เอเชียซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น (W1) -C	AS-W1	0.49	0.08	0	46,200	0.12	0.11	0.11	0.09	0.09	0.1
ศรีอยุธยา แคปปิตอล (W1)	AYUD-W1	8.45	2.26	0	407,500	3.8	3.8	3.88	3.72	3.76	3.8
บี จิสติกส์ (W3)	B-W3	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
บี จิสติกส์ (W4)	B-W4	0.24	0.08	0	2,799,771	0.1	0.09	0.11	0.08	0.1	0.1
บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ (W4)	BTS-W4	0.6	0.36	0	12,228,848	0.39	0.39	0.41	0.38	0.39	0.39
เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน (W4)	BWG-W4	0.09	0.01	0	3,435,300	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
คันทรี่ กรุ๊ป ดีเวลลอปเมนท์ (W4)	CGD-W4	0.37	0.13	0	440,787	0.28	0.27	0.27	0.25	0.25	0.26
คันทรี่ กรุ๊ป โฮลดิ้ง (W3)	CGH-W3	0.08	0.04	0	164,400	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
ชาญอิสสระ ดีเวล็อปเมนท์ (W1)	CI-W1	0.52	0.11	0	53,500	0.13	0.12	0.15	0.12	0.14	0.14
ซีเค พาวเวอร์ (W1)	CKP-W1	0.68	0.34	0	8,844,000	0.53	0.53	0.53	0.51	0.51	0.52
ชูไก (W1)	CRANE-W1	2.08	0.85	0	800	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป (W4) -SP	CWT-W4	0.64	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
ไดนาสตี้เซรามิค (W1)	DCC-W1	1.16	0.68	0	1,365,700	0.76	0.76	0.76	0.74	0.75	0.74
ดีคอนโปรดักส์ (W1)	DCON-W1	4.78	2.12	0	0	2.12	0	0	0	0	0
ดิจิตอลเทค แพลนเน็ต (W1) -C	DIGI-W1	0.06	0.01	0	3,379,200	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
ดิจิตอลเทค แพลนเน็ต (W2) -C	DIGI-W2	0.03	0.01	0	240,744,000	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ (W4) -SPNP	EARTH-W4	0.09	0.09	0	0	0.09	0	0	0	0	0
อุตสาหกรรม อีเล็คโทรนิคส์ (W2) -C	EIC-W2	0.02	0.01	0	171,500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
อุตสาหกรรม อีเล็คโทรนิคส์ (W3) -C	EIC-W3	0.04	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0
อีเอ็มซี (W6) -C	EMC-W6	0.2	0.09	0	1,014,433	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18
เอเวอร์แลนด์ (W3)	EVER-W3	0.1	0.01	0	5,684,100	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
จี เจ สตีล (W3) -C	GJS-W3	0.03	0.01	0	14,797,000	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
จี สตีล (W1) -SP	GSTEL-W1	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
จี สตีล (W2) -SP	GSTEL-W2	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริ่ง (W2) -SPNP	IEC-W2	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
อินเตอร์ไฮด์ (W1)	IHL-W1	6.05	4.08	0	2,000	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32
อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ (W1)	ITD-W1	0.17	0.02	0	7,564,876	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล (W3)	JAS-W3	2.4	1.6	0	212,925	1.77	1.75	1.76	1.72	1.75	1.75
เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล (W5)	JCK-W5	0.51	0.41	0	44,700	0.48	0.45	0.48	0.45	0.48	0.46
เจ มาร์ท (W2)	JMART-W2	2.2	0.2	0	659,800	0.23	0.22	0.24	0.2	0.21	0.22
เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิสเซ็ส (W2)	JMT-W2	2.28	1.75	0	17,650	2	2	2	1.91	1.95	1.94
มาสเตอร์ แอด (W2)	MACO-W2	0.3	0.14	0	1,496,300	0.18	0.18	0.18	0.17	0.18	0.17
ไมด้า แอสเซ็ท (W2)	MIDA-W2	0.03	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
มิลล์คอน สตีล (W3)	MILL-W3	0.04	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
มิลล์คอน สตีล (W4)	MILL-W4	0.36	0.12	0	170,212	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
มิลล์คอน สตีล (W5)	MILL-W5	0.3	0.09	0	49,600	0.11	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1
ไมด้า ลิสซิ่ง (W2)	ML-W2	0.04	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
โมโน เทคโนโลยี (W1)	MONO-W1	0.67	0.13	0	8,767,058	0.28	0.29	0.32	0.28	0.29	0.3
เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์ฯ (W3) -C	NEP-W3	0.14	0.03	0	150,000	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
เอ็นเอฟซี (W1)	NFC-W1	2.58	2.04	0	1,422,333	2.04	2.08	2.28	2	2.06	2.12
สายการบินนกแอร์ (W1) -C	NOK-W1	1	0.25	0	6,200	0.3	0.26	0.3	0.26	0.3	0.29
ณุศาศิริ (W3)	NUSA-W3	0.4	0.09	0	284,000	0.22	0.23	0.23	0.21	0.21	0.21
เนอวานา ไดอิ (W1)	NVD-W1	0.58	0.16	0	2,587,700	0.28	0.28	0.29	0.27	0.27	0.28
ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ (W1)	ORI-W1	2.84	0.37	0	1,503,430	0.6	0.6	0.62	0.59	0.61	0.6
เพซ ดีเวลลอปเมนท์ฯ (W2 -C	PACE-W2	0.3	0.06	0	296,600	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
ผาแดงอินดัสทรี (W1)	PDI-W1	1.58	0.65	0	403,400	0.81	0.81	0.81	0.77	0.78	0.78
แพรนด้า จิวเวลรี่ (W2)	PDJ-W2	1.66	0.92	0	63,577	0.99	0.99	1	0.96	1	0.97
แพรนด้า จิวเวลรี่ (W3)	PDJ-W3	1.54	0.92	0	42,697	0.95	0.95	0.95	0.93	0.94	0.94
แพรนด้า จิวเวลรี่ (W4)	PDJ-W4	1.54	0.91	0	88,498	0.97	0.95	0.95	0.81	0.93	0.92
ริชี่ เพลซ 2002 (W1)	RICHY-W1	0.41	0.11	0	75,600	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11
ริชี่ เพลซ 2002 (W2)	RICHY-W2	0.21	0.1	0	300,300	0.12	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11
อาร์เอส (W3)	RS-W3	9.15	3.7	0	497,500	5.35	5.35	5.55	5.25	5.45	5.44
สิงห์ เอสเตท (W1)	S-W1	0.18	0.02	0	1,346,930	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03
สามารถคอร์ปอเรชั่น (W2)	SAMART-W2	0.75	0.29	0	426,309	0.37	0.37	0.38	0.36	0.38	0.37
ศรีสวัสดิ์ พาวเวอร์ 1979 (W1)	SAWAD-W1	10	4.7	0	28,000	7	7.05	7.05	6.9	6.95	6.96
สามารถ ดิจิตอล (W1)	SDC-W1	0.27	0.05	0	207,000	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.15
สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ฯ (W1)	SMT-W1	0.11	0.01	0	44,300	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ฯ (W2)	SMT-W2	0.75	0.33	0	68,000	0.38	0.35	0.38	0.35	0.38	0.35
สยามสปอร์ต ซินดิเคท (W5) -C	SPORT-W5	0.1	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
สยามสปอร์ต ซินดิเคท (W7) -C	SPORT-W7	0.04	0.01	0	0	0.02	0	0	0	0	0
ทรัพย์ศรีไทย (W2)	SST-W2	2.82	1.09	0	83,807	1.61	1.62	1.64	1.58	1.6	1.6
ซุปเปอร์บล๊อก (W4)	SUPER-W4	0.13	0.04	0	13,530,100	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05
ซัสโก้ (W1) -SP	SUSCO-W1	0.2	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
เอสวีไอ (W3)	SVI-W3	2.96	0.98	0	74,200	1.86	1.84	1.86	1.82	1.82	1.84
ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น (W3)	TCC-W3	0.53	0.12	0	443,000	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13
ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น (W4)	TCC-W4	0.53	0.11	0	4,539	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น (W5)	TCC-W5	0.88	0.15	0	10,283	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29	0.28
ที.ซี.เจ.เอเซีย (W2)	TCJ-W2	1.14	0.5	0	30,100	0.56	0.54	0.56	0.53	0.56	0.54
ทีซีเอ็ม คอร์ปอเรชั่น (W2)	TCMC-W2	0.39	0.06	0	2,453,800	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป (W1)	TFG-W1	1.78	0.31	0	68,400	0.53	0.5	0.5	0.45	0.48	0.47
ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป (W2)	TFG-W2	0.89	0.27	0	8,900	0.32	0.35	0.35	0.3	0.31	0.31
ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ (W3)	TGPRO-W3	0.03	0.01	0	10,500	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
ตงฮั้ว คอมมูนิเคชั่นส์ (W2)	TH-W2	0.36	0.13	0	240,199	0.17	0.18	0.19	0.17	0.18	0.18
เดอะ สตีล (W2)	THE-W2	0.08	0.02	0	314,900	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ทรีนีตี้ วัฒนา (W1)	TNITY-W1	1.16	0.67	0	0	0.71	0	0	0	0	0
ไทยนามพลาสติกส์ (W1)	TNPC-W1	0.6	0.1	0	155,000	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12
ไทรทัน โฮลดิ้ง (W3)	TRITN-W3	0.36	0.15	0	1,393,493	0.22	0.22	0.22	0.21	0.22	0.22
โทรีเซนไทย เอเยนต์ซีส์ (W5)	TTA-W5	0.42	0.01	0	500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ทีทีซีแอล (W1)	TTCL-W1	1.61	0.8	0	845,400	0.81	0.81	0.83	0.79	0.79	0.81
ยู ซิตี้ (W1)	U-W1	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
ยู ซิตี้ (W4)	U-W4	0.02	0.01	0	17,500	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
วี จี ไอ โกลบอล มีเดีย (W2)	VGI-W2	0.63	0.36	0	2,306,120	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37
โรงพยาบาลวิภาวดี (W2)	VIBHA-W2	1.61	1	0	226,000	1.02	1.06	1.06	1.02	1.04	1.04
โรงพยาบาลวิภาวดี (W3)	VIBHA-W3	0.34	0.14	0	578,298	0.16	0.16	0.17	0.15	0.16	0.16
เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์ (W1)	WAVE-W1	0.62	0.29	0	298,101	0.29	0.29	0.33	0.29	0.3	0.31
ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น (W1)	WHA-W1	8.9	5.9	0	186,669	7.4	7.35	7.4	7.25	7.35	7.34
เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ (W1)	WORK-W1	12	2.7	0	3,000	3.2	3.1	3.1	3	3	3.02

TFEX บริษัท ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประจำวันที่ 14 มกราคม 2562

(หน่วย : สัญญา)	ปริมาณ	*สถานะคงค้าง
Total Market	342,776	2,276,380
Total Futures	338,086	2,245,274
Single Stock	184,263	1,938,870
Sector Index	-	-
Precious Metal	8,799	36,890
- GF10	6,100	31,230
- GF50	155	2,360
- Gold Online	2,544	3,300

Index	144,357	246,390
Interest Rate	-	-
Deferred Precious Metal	2	17
- GOLD-D	2	17
Currency	301	23,015
Agriculture	364	92
Total Options	4,690	31,106
Call	2,898	18,274
Put	1,792	12,832
Put/Call	0.62	0.7

ชื่อสัญญา	เดือนที่สัญญาสิ้นสุดอายุ	เปิด	สูง	ต่ำ	ปิด	ราคาที่ใช้ชำระ	** เปลี่ยนแปลง	ปริมาณ (สัญญา)	*สถานะคงค้าง (สัญญา)
S50H19	มี.ค.-62	1,060.00	1,061.20	1,050.00	1,050.00	1,051.30	-14.6	132,744	217,402
GF10G19	ก.พ.-62	19,620.00	19,690.00	19,600.00	19,690.00	19,690.00	50	5,307	16,868
GF10J19	เม.ย.-62	19,670.00	19,740.00	19,660.00	19,730.00	19,730.00	30	590	12,285
S50M19	มิ.ย.-62	1,055.50	1,056.20	1,045.60	1,045.60	1,047.00	-13.7	9,259	19,006
GF10M19	มิ.ย.-62	19,770.00	19,800.00	19,720.00	19,800.00	19,800.00	50	203	2,077
GOH19	มี.ค.-62	1,294.90	1,297.60	1,290.40	1,296.90	1,296.60	0.7	2,544	3,300
GFG19	ก.พ.-62	19,630.00	19,690.00	19,610.00	19,670.00	19,670.00	20	151	1,167
S50U19	ก.ย.-62	1,051.80	1,052.00	1,042.00	1,042.30	1,042.80	-14.1	1,328	7,226
S50Z19	ธ.ค.-62	1,050.50	1,050.50	1,040.30	1,041.00	1,041.40	-13.8	926	1,643
TRUEM19	มิ.ย.-62	4.86	4.86	4.8	4.81	4.81	-0.1	76,525	54,687
IVLH19	มี.ค.-62	52.1	52.1	47.95	48.25	48.25	-5.25	5,299	6,502
ADVANCH19	มี.ค.-62	166.18	170.95	166.18	169.12	169.12	-0.46	957	2,067
BDMSH19	มี.ค.-62	22.95	23.64	22.95	23.4	23.4	0.6	5,828	4,312
BEMH19	มี.ค.-62	10	10.24	10	10.16	10.16	0.1	12,345	15,704
PTTEPH19	มี.ค.-62	120.39	120.39	118.55	118.55	118.55	-2.46	971	3,397
S50F19	ม.ค.-62	1,064.50	1,064.50	1,056.00	1,056.00	1,056.60	-14.3	86	669
AOTH19	มี.ค.-62	68.25	69.14	68.18	68.29	68.21	-0.23	1,246	4,550
SCCH19	มี.ค.-62	428.16	432.4	428.16	432.4	432.4	1	185	954
KBANKH19	มี.ค.-62	181	181.8	181	181	181	-0.9	414	2,173
PTTGCH19	มี.ค.-62	68.55	68.55	65.9	66.5	66.5	-2.72	1,060	5,134
TISCOH19	มี.ค.-62	82	82	82	82	81	-	841	585
CPALLH19	มี.ค.-62	74.43	74.75	74.36	74.45	74.45	0.05	860	5,006
GFJ19	เม.ย.-62	19,670.00	19,720.00	19,670.00	19,720.00	19,720.00	10	3	1,084
JASH19	มี.ค.-62	4.57	4.59	4.57	4.57	4.57	-0.02	12,129	35,617

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ เวลา 18.00 น.,* เป็นข้อมูลของวันก่อนหน้า, สัญญาฟิวเจอร์สขนาด 1,000 บาทต่อจุด, สัญญาออปชั่นขนาด 200 บาทต่อจุด **ค่าเปลี่ยนแปลงจากราคาที่ใช้ชำระราคาวันก่อนหน้า

mai ตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (MARKET FOR ALTERATIVE INVESTMENT mai)

ชื่อหลักทรัพย์		ราคาพาร์	ปริมาณหุ้น	มูลค่าหุ้น บาท	เปิด	ราคา สูง	ราคา ต่ำ	ราคาปิด	ราคาเฉลี่ย	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น	P/BV	มูลค่าหุ้นตามบัญชีต่อหุ้น	เงินปันผลตอบแทน	อัตราเงินปันผลตอบแทน
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (AGRO & FOOD INDUSTRY)										0.00	2.38		2.25	
เอบิโก้ โฮลดิ้งส์	ABICO	1	12,200	51,622	4.24	4.26	4.22	4.22	4.23	24.52	1.20	3.51	0.075	1.78
อาฟเตอร์ ยู	AU	0.1	1,206,914	8,816,687	7.25	7.35	7.25	7.3	7.31	44.93	6.55	1.11	0.15	2.05
ฟู้ด แคปปิตอล C	FC	1	45,100	16,237	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	N.A.	3.73	0.10	0.00	0.00
เจ้ซีเค ฮอสพิทอลลิตี้	JCKH	0.25	700	406	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	N.A.	2.38	0.24	0.00	0.00
ไทยฮา	KASET	1	22,200	40,186	1.83	1.83	1.81	1.81	1.81	25.67	1.37	1.32	0.00	0.00
มัดแมน	MM	1	59,000	207,170	3.56	3.56	3.5	3.54	3.51	N.A.	1.33	2.66	0.045	1.27
ซันสวีท	SUN	0.5	123,800	354,238	2.9	2.9	2.84	2.84	2.86	19.94	1.32	2.16	0.05	5.28
ที.เอ.ซี. คอนซูเมอร์	TACC	0.25	86,000	197,320	2.32	2.32	2.26	2.28	2.29	15.01	2.14	1.07	0.04	7.89
ที เอส ฟลาวมิลล์	TMILL	1	59,500	160,674	2.72	2.72	2.68	2.68	2.7	10.58	1.16	2.67	0.15	5.77
เอ็กโซติค ฟู้ด	XO	0.5	265,400	3,004,880	11.4	11.6	11.3	11.4	11.32	24.21	6.11	1.87	0.12	0.70
สินค้าอุปโภคบริโภค (CONSUMER PRODUCTS)										22.35	2.74		1.46	
บีจีที คอร์ปอเรชั่น	BGT	0.5	315,900	321,433	1.02	1.05	1	1	1.02	181759.95	0.76	1.32	0.009	0.90
บิสซิเนสอะไลเม้นท์	BIZ	0.5	99,000	227,896	2.32	2.32	2.28	2.28	2.3	13.90	1.69	1.35	0.08	3.51
ดีโอดี ไบโอเทค	DOD	0.5	683,800	8,844,840	13	13.1	12.9	13	12.93	16.50	3.94	3.30	0.44	0.00
อีสต์โคสท์เฟอร์นิเทค	ECF	0.25	1,203,224	2,682,278	2.3	2.3	2.2	2.24	2.23	40.52	1.54	1.46	0.0603	2.42
โฮม พอตเทอรี่	HPT	0.25	398,000	355,201	0.87	0.91	0.87	0.87	0.89	29.39	1.91	0.46	0.0323	3.71
ยูบิลลี่ เอ็นเตอร์ไพรส์	JUBILE	1	32,900	498,010	15.2	15.2	15	15.1	15.14	12.62	2.97	5.08	0.33	4.24
มูงพัฒนา อินเตอร์แนชชั่นแนล	MOONG	1	528,200	3,333,995	6.3	6.35	6.25	6.3	6.31	8.20	1.49	4.23	0.18	2.81
นิวพลัสนิตติ้ง	NPK	10	5,000	135,000	27	27	27	27	27	7.25	0.65	41.54	0.25	0.93
โอเชี่ยน คอมเมิรซ	OCEAN	0.25	3,128,655	12,554,715	4.1	4.12	3.88	4.02	4.01	N.A.	12.54	0.40	0.00	0.00
เทคโนเมดิคัล	TM	0.5	9,500	19,424	2.06	2.06	2.04	2.06	2.04	11.11	1.57	1.31	0.0812	3.94
ธุรกิจการเงิน (FINANCIALS)										35.37	1.67		2.65	
เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป	ACAP	0.5	1,371,900	3,563,264	2.66	2.66	2.56	2.56	2.6	11.39	0.68	3.78	0.25	9.75
ไอร่า แฟคตอริง	AF	0.25	11,800	7,492	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	15.45	1.79	0.35	0.03	5.48
ไอร่า แคปปิตอล	AIRA	0.25	1,600	2,410	1.5	1.51	1.5	1.51	1.51	N.A.	2.36	0.64	0.0065	0.42
เอเอสเอ็น โบรกเกอร์	ASN	0.5	100	362	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	25.61	1.92	1.88	0.0615	2.87
บรุ๊คเคอร์ กรุ๊ป	BROOK	0.13	695,400	303,627	0.43	0.45	0.43	0.44	0.44	17.16	1.10	0.40	0.02	9.09
ชโย กรุ๊ป	CHAYO	0.5	3,358,471	13,024,779	3.78	3.96	3.74	3.94	3.88	28.52	3.03	1.30	0.06	1.27
จี แคปปิตอล	GCAP	0.5	338,000	879,722	2.6	2.64	2.54	2.54	2.6	20.68	2.33	1.41	0.10	3.41
ลีซ อิท	LIT	1	121,148	706,133	5.9	6	5.8	5.9	5.83	8.68	1.22	4.83	0.32	5.41
สยามเจเนอรัล แฟคตอริ่ง	SGF	1.25	1,623,430	2,117,996	1.32	1.32	1.29	1.29	1.3	10.68	0.99	1.30	0.00	0.00
สินค้าอุตสาหกรรม (INDUSTRIALS)										18.11	1.53		2.67	
2 เอส เมทัล	2S	1	54,700	128,228	2.34	2.36	2.34	2.34	2.34	5.71	0.79	2.95	0.07	6.08
แอ็พพลาย ดีบี	ADB	0.5	68,400	61,152	0.9	0.91	0.89	0.89	0.89	12.68	0.89	1.00	0.02	2.25
บางกอกชีทเม็ททัล	BM	0.5	36,200	105,228	2.94	2.94	2.9	2.9	2.91	29.01	1.82	1.59	0.04	3.89
ช.ทวี ดอลลาเซียน	CHO	0.25	266,313	351,553	1.34	1.35	1.31	1.31	1.32	16.34	2.24	0.64	0.00	0.00
เชาว์ สตีล อินดัสทรี้	CHOW	1	148,700	595,626	4.02	4.06	3.98	4.02	4.01	11.52	2.14	1.88	0.00	0.00
ซี.ไอ.กรุ๊ป	CIG	0.5	138,500	41,555	0.3	0.31	0.3	0.3	0.3	N.A.	0.35	0.87	0.00	0.00
สาลี่ คัลเล่อร์	COLOR	1	64,500	82,560	1.27	1.29	1.27	1.28	1.28	24.71	1.02	1.26	0.035	2.73
ซีพีอาร์ โกมุ อินดัสเตรียล	CPR	1	4,584,000	25,207,415	5.25	5.65	5.25	5.4	5.5	10.79	1.47	3.68	0.15	2.78
ฟอร์จูน พาร์ท อินดัสตรี้	FPI	0.25	9,400	17,085	1.82	1.82	1.81	1.81	1.82	17.62	1.64	1.10	0.04	4.69
เจตาแบค	GTB	0.25	1,200	686	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	N.A.	0.94	0.61	0.033	5.79
เค.ซี.เมททอลชีท	KCM	0.25	20,173,535	20,561,174	1.02	1.05	0.98	1.03	1.02	100.47	1.52	0.68	0.00	0.00
เค. ดับบลิว. เม็ททัล เวิร์ค	KWM	0.5	1,580,900	1,364,587	0.85	0.88	0.85	0.86	0.86	16.13	-	0.00	0	0.00
แอล.วี.เทคโนโลยี SPNP	LVT	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0.11	0.00	0.00
มัลติแบกซ์	MBAX	1	8,200	32,472	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	9.56	1.49	2.66	0.12	8.08
เมกาเคม (ประเทศไทย)	MGT	0.5	204,200	359,150	1.87	1.9	1.75	1.79	1.76	13.70	1.95	0.92	0.04	5.59
เอ็น.ดี.รับเบอร์	NDR	1	187,700	361,211	1.86	1.99	1.86	1.95	1.92	N.A.	0.86	2.32	0.0028	0.12
พรอดดิจิ	PDG	0.5	38,600	108,702	2.84	2.84	2.8	2.82	2.82	11.95	1.39	2.03	0.08	7.80
ไพโอเนียร์ มอเตอร์	PIMO	0.25	951,800	2,654,978	2.84	2.96	2.66	2.66	2.79	117.81	4.41	0.60	0.02	0.75
ปัญจวัฒนาพลาสติก	PJW	0.5	53,400	84,800	1.59	1.59	1.58	1.59	1.59	N.A.	0.91	1.76	0.08	0.00
พรพรหมเม็ททอล	PPM	0.5	28,500	32,538	1.15	1.15	1.13	1.14	1.14	11.03	0.55	2.06	0.035	3.07
ระยองไวร์ อินดัสตรีส์	RWI	0.5	16,000	25,624	1.62	1.62	1.6	1.62	1.6	25.63	0.99	1.63	0.106	6.23
สาลี่อุตสาหกรรม	SALEE	0.25	60,300	60,354	1	1.02	1	1.01	1	52.02	1.22	0.83	0.015	1.49
ซังโกะ ไดคาซติ้ง (ประเทศไทย)	SANKO	0.5	368,500	418,090	1.12	1.16	1.12	1.12	1.13	22.05	1.87	0.60	0.00	0.00
ซีลิค คอร์พ	SELIC	0.5	1,052,300	2,708,518	2.54	2.64	2.52	2.54	2.57	85.94	1.96	1.29	0.027	1.06
เชอร์วู้ด เคมิคอล	SWC	1	144,910	3,125,837	22.8	22.8	21	21.3	21.57	16.66	5.28	4.03	2.00	3.52
ที.เอ็ม.ซี. อุตสาหกรรม	TMC	1	199,800	158,847	0.8	0.81	0.78	0.78	0.8	N.A.	0.70	1.11	0.00	0.00
ธีระมงคล อุตสาหกรรม	TMI	0.25	822,900	627,833	0.76	0.77	0.75	0.77	0.76	N.A.	2.76	0.28	0.00	0.00
ไทยมิตซูวา	TMW	5	3,400	218,600	64.75	64.75	64.25	64.25	64.29	6.80	1.18	54.34	2.55	3.97
พลาสติค และหีบห่อไทย	TPAC	1	73,100	823,280	10.9	11.3	10.7	11.2	11.26	40.88	2.75	4.08	0.03	1.16
ไทยอุตสาหกรรมพลาสติก (1994)	TPLAS	0.5	4,568,700	7,315,077	1.56	1.62	1.56	1.59	1.6	17.98	1.49	1.07	0	0.00
ยูเอซี โกลบอล	UAC	0.5	10,000	38,800	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	16.07	1.94	2.00	0.10	3.09
ยูบิส (เอเชีย)	UBIS	1	102,500	528,725	5.2	5.2	5.15	5.15	5.16	10.45	3.27	1.57	0.00	0.00
ยูนิมิต เอนจิเนียริ่ง	UEC	0.25	55,800	72,248	1.32	1.32	1.28	1.28	1.29	N.A.	0.49	2.60	0.02	3.13
ยูเนี่ยน ปิโตรเคมีคอล	UKEM	0.25	8,170,200	6,353,655	0.78	0.8	0.75	0.79	0.78	14.06	1.01	0.78	0.04	6.33
ยูเรกา ดีไซน์	UREKA	0.25	404,200	785,264	2	2	1.93	1.94	1.94	63.68	5.56	0.35	0.00	0.00
ยัวซ่าแบตเตอรี่ ประเทศไทย	YUASA	1	8,900	89,150	10	10.2	10	10.2	10.02	9.99	1.74	5.88	0.24	2.35
ซิก้า อินโนเวชั่น	ZIGA	0.5	101,800	186,946	1.85	1.87	1.83	1.83	1.84	19.40	1.26	1.45	0.13	7.10
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง (PROPERTY & CONSTRUCTION)										36.47	1.57		2.12	
แอร์โรว์ ซินดิเคท	ARROW	1	14,000	110,400	7.85	7.9	7.85	7.9	7.89	12.99	1.88	4.19	0.15	6.96
บางกอก เดค-คอน	BKD	0.5	14,179,600	43,942,562	3.02	3.04	3.02	3.02	3.02	21.91	2.04	1.48	0.00	8.19
บิวเดอสมาร์ท	BSM	0.1	498,600	249,857	0.5	0.51	0.5	0.51	0.5	29.81	1.92	0.28	0.01	1.76
บีที เวลธ์ อินดัสตรีส์	BTW	0.5	66,401	86,984	1.34	1.34	1.29	1.29	1.31	34.58	0.71	1.82	0.00	5.43
ชีวาทัย	CHEWA	1	2,156,001	2,287,562	1.08	1.08	1.04	1.05	1.06	3.57	0.74	1.43	0.05	0.48
เจ้าพระยามหานคร	CMC	1	7,003,800	10,902,125	1.59	1.59	1.53	1.53	1.56	6.31	-	0.00	0.07	0.00
เชียงใหม่ริมดอย	CRD	0.5	533,200	497,974	0.96	0.98	0.93	0.93	0.93	12.27	0.97	0.96	0.0415	4.46
ไดเมท (สยาม)	DIMET	0.5	1,385,200	1,261,651	0.88	0.96	0.88	0.89	0.91	N.A.	1.41	0.63	0.00	0.00
ฟลอยด์	FLOYD	0.5	157,700	292,930	1.85	1.89	1.84	1.84	1.86	20.16	1.58	1.17	0.06	3.26
โฟคัส ดีเวลลอปเม้นท์ฯ	FOCUS	1	165,100	260,161	1.59	1.6	1.55	1.58	1.58	N.A.	2.27	0.70	0.00	0.00
ไฮโดรเท็ค	HYDRO	1	161,500	183,841	1.14	1.15	1.13	1.14	1.14	N.A.	2.27	0.50	0.00	0.00
เจ.เอส.พี. พร็อพเพอร์ตี้	JSP	0.5	701,400	322,643	0.46	0.47	0.45	0.46	0.46	30.25	0.37	1.24	0.00	0.00
คิงส์เมน ซี.เอ็ม.ที.ไอ	K	0.5	3,600	8,770	2.44	2.48	2.38	2.46	2.44	12.41	1.52	1.61	0.00505	0.19
โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส	PPS	0.25	373,001	261,456	0.71	0.71	0.7	0.71	0.7	25.43	1.90	0.39	0.01	5.23
สมาร์ทคอนกรีต	SMART	1	1,881,200	2,082,675	1.12	1.12	1.08	1.08	1.11	N.A.	1.10	0.98	0.00	0.00
สตาร์ ยูนิเวอร์แซล เน็ตเวิร์ค	STAR	0.7	21,800	104,270	4.8	4.84	4.72	4.72	4.78	30.89	2.49	1.89	0.00	0.00
สโตนเฮ้นจ์ อินเตอร์	STI	0.5	399,700	2,160,105	5.25	5.5	5.25	5.3	5.4	25.10	-	0.00	0	0.00
ไทยบริการอุตสาหกรรมฯ C	T	1	3,247,200	162,360	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	N.A.	2.05	0.02	0.00	0.00
ทาพาโก้	TAPAC	1	302,300	1,832,040	6	6.15	5.9	6.15	6.06	34.70	2.47	2.49	0.20	3.31
ธนาสิริ กรุ๊ป	THANA	1	63,900	128,416	2.02	2.04	2	2.04	2.01	N.A.	1.13	1.81	0.00	0.00
ไทย อิงเกอร์ โฮลดิ้ง	TIGER	0.5	289,200	1,028,838	3.56	3.64	3.52	3.52	3.56	15.68	-	0.00	0	0.00
ร่มโพธิ์ พร็อพเพอร์ตี้	TITLE	0.5	606,500	4,826,355	8.1	8.1	7.8	7.8	7.96	99.80	6.21	1.26	0.00556	0.06
ทรัพยากร (RESOURCES)										31.38	1.24		1.01	
เอเชีย ไบโอแมส	ABM	0.5	2,700	2,428	0.89	0.91	0.89	0.9	0.9	N.A.	1.05	0.86	0.00	0.00
เอเชีย กรีน เอนเนอจี	AGE	0.25	256,250	248,362	0.97	0.97	0.96	0.97	0.97	14.78	1.17	0.83	0.0028	0.26
เอไอ เอนเนอร์จี SP	AIE	0.25	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0.36	0.00	0.00
เพาเวอร์ โซลูชั่นฯ	PSTC	0.1	26,717,221	17,337,635	0.65	0.66	0.64	0.64	0.65	62.59	1.42	0.45	0.00	0.00
คิวทีซี เอนเนอร์ยี่	QTC	1	5,500	26,650	4.82	4.86	4.82	4.86	4.85	N.A.	1.20	4.07	0.00	0.00
เอสเอเอเอ็ม เอ็นเนอร์ยี่ฯ	SAAM	0.5	10,782,822	16,823,433	1.58	1.6	1.53	1.54	1.56	28.65	-	0.00	0	0.00
ซีออยล์	SEAOIL	1	919,530	3,072,525	3.34	3.42	3.26	3.28	3.34	N.A.	1.36	2.41	0.00	0.00
สยามราช	SR	0.5	8,200	15,209	1.82	1.87	1.82	1.87	1.85	21.21	1.12	1.67	0.045	2.41
เสริมสร้าง พาวเวอร์ฯ	SSP	1	484,900	3,627,730	7.5	7.5	7.45	7.45	7.48	15.24	1.98	3.75	0.205	2.75
ทาคูนิ กรุ๊ป	TAKUNI	0.5	630,400	468,490	0.74	0.76	0.73	0.75	0.74	18.68	0.76	0.99	0.035	4.67
ทีพีซี เพาเวอร์โฮลดิ้ง	TPCH	1	444,300	4,158,060	9.45	9.45	9.3	9.4	9.36	11.06	1.56	6.01	0.0563	0.60
ถิรไทย	TRT	1	1,400	2,510	1.78	1.8	1.76	1.76	1.79	10.25	0.54	3.29	0.00	0.00
ไทย โซล่าร์ เอ็นเนอร์ยี่	TSE	1	1,188,466	2,383,419	2.06	2.06	1.99	2	2.01	8.83	0.78	2.57	0.00556	0.26
ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเซส C	UMS	0.5	38,233	23,495	0.67	0.67	0.61	0.61	0.61	N.A.	N.A.	-0.04	0.00	0.00
เอื้อวิทยา	UWC	0.1	31,868,900	1,911,711	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	N.A.	0.46	0.13	0.00	0.00
บริการ (SERVICES)										0.00	2.55		2.35	
อาดามัส อินคอร์ปอเรชั่น SP	ADAM	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0.01	0.00	0.00
อัคคีปราการ	AKP	0.5	1,619	3,103	1.91	1.92	1.91	1.91	1.92	15.00	1.52	1.26	0.07	3.66
อาม่า มารีน	AMA	0.5	17,400	79,988	4.6	4.64	4.58	4.6	4.6	14.03	1.18	3.88	0.20	3.62
เออาร์ไอพี	ARIP	0.25	13,300	5,255	0.4	0.4	0.39	0.4	0.4	85.62	0.91	0.44	0.00	0.00
เอทีพี 30	ATP30	0.25	258,601	390,015	1.51	1.52	1.5	1.51	1.51	20.17	2.73	0.58	0.03	1.89
สหการประมูล	AUCT	0.25	279,500	1,424,685	5.05	5.15	5.05	5.15	5.1	19.40	6.67	0.77	0.10	3.88
บิซิเนส ออนไลน์	BOL	0.1	35,300	72,002	2.04	2.04	2.02	2.04	2.04	16.19	3.40	0.60	0.08	3.92
ชูโอ เซ็นโก (ประเทศไทย) SPNP	CHUO	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-0.22	0.00	0.00
ซีเอ็มโอ	CMO	1	100,900	132,731	1.32	1.32	1.3	1.3	1.32	30.43	0.83	1.57	0.10	13.85
เดนทัล คอร์ปอเรชั่น	D	0.5	26,000	238,590	9.2	9.25	9.1	9.25	9.18	43.49	4.59	2.02	0.09	2.38
ดีมีเตอร์ คอร์ปอเรชั่น	DCORP	1	15,383,000	12,988,690	0.9	0.9	0.81	0.83	0.84	N.A.	0.98	0.85	0.00	0.00
ดีเอ็นเอ 2002 NP	DNA	0.05	108,903,410	46,904,595	0.44	0.45	0.39	0.43	0.43	N.A.	20.79	0.03	0.00	0.00
อี ฟอร์ แอล เอม C	EFORL	0.08	914,100	54,757	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	N.A.	2.20	0.03	0.00	0.00
บูรพา เทคนิคอลฯ	ETE	0.5	4,220,100	4,475,286	1.05	1.09	1.03	1.04	1.06	N.A.	0.74	1.40	0.03	2.88
ฟอร์ท สมาร์ท เซอร์วิส	FSMART	0.5	644,864	3,860,699	6.15	6.15	5.95	6	5.99	8.31	4.23	1.42	0.30	9.40
ฟิลเตอร์ วิชั่น	FVC	0.5	5,827,772	4,699,627	0.73	0.85	0.73	0.79	0.81	N.A.	0.70	1.14	0.00256	0.30
หาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์	HARN	0.5	97,020	236,237	2.46	2.46	2.42	2.42	2.43	10.28	1.15	2.11	0.14	5.79
เจเคเอ็น โกลบอล มีเดีย	JKN	0.5	396,900	3,129,210	7.85	8	7.8	7.8	7.88	21.79	2.10	3.72	0.00	0.00
เกียรติธนา ขนส่ง	KIAT	0.1	1,312,000	629,738	0.48	0.48	0.47	0.48	0.48	12.97	1.18	0.41	0.01	6.17
มาสเตอร์คูล อินเตอร์ฯ	KOOL	0.25	26,460,700	39,761,713	1.44	1.55	1.44	1.45	1.5	N.A.	3.83	0.38	0.00	0.00
แอลดีซี เด็นทัล	LDC	0.25	678,000	631,469	0.94	0.99	0.89	0.94	0.93	N.A.	1.92	0.49	0.00	0.00
เอ็มพีจี คอร์ปอเรชั่น C	MPG	1	12,229,300	3,140,617	0.29	0.29	0.23	0.25	0.26	N.A.	4.01	0.06	0.00	0.00
เอ็ม วิชั่น	MVP	0.5	2,581,732	3,998,909	1.61	1.61	1.51	1.52	1.55	N.A.	1.92	0.79	0	0.00
เนชั่น บรอดแคสติ้งฯ C	NBC	1	122,000	53,480	0.44	0.44	0.43	0.43	0.44	N.A.	4.57	0.09	0.00	0.00
เอ็นซีแอล อินเตอร์เนชั่นแนลฯ	NCL	0.25	44,200	60,555	1.39	1.4	1.32	1.4	1.37	352.15	2.32	0.60	0.00	0.00
นิวส์ เน็ตเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น C	NEWS	1	5,756,400	57,564	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	N.A.	36.03	0.00	0.00	0.00
เนชั่น อินเตอร์เนชั่นแนลฯ	NINE	1	2,714,803	5,687,416	2.08	2.12	2.06	2.1	2.09	N.A.	5.35	0.84	0.00	0.00
วันทูวัน คอนแทคส์	OTO	1	48,400	99,056	2.08	2.08	2.04	2.04	2.05	18.74	0.67	3.05	0.04	7.35
ผลธัญญะ	PHOL	1	15,300	24,470	1.6	1.6	1.59	1.6	1.6	N.A.	1.21	1.32	0.00	0.00
ปิโก้ (ไทยแลนด์)	PICO	1	120,800	482,962	4.06	4.08	3.88	4.04	4	12.02	1.74	2.33	0.125	3.09
สหไทย เทอร์มินอล	PORT	0.5	243,442	1,191,098	4.9	4.9	4.86	4.86	4.89	18.23	2.37	2.05	0.05	1.03
ควอลลีเทค	QLT	1	30,100	118,770	3.94	3.96	3.92	3.92	3.95	220.61	0.90	4.35	0.30	8.93
ท่าเรือราชาเฟอร์รี่	RP	1	88,352	204,869	2.4	2.42	2.28	2.3	2.32	19.29	0.50	4.61	0.0139	0.54
สยามอีสต์ โซลูชั่น	SE	0.5	42,500	80,015	1.88	1.9	1.88	1.9	1.88	19.85	1.53	1.24	0.06	3.16
เอสไอเอสบี	SISB	0.5	4,089,605	19,504,051	4.7	4.86	4.66	4.78	4.77	54.78	-	0.00	0	0.00
โซนิค อินเตอร์เฟรท	SONIC	0.5	1,271,900	1,666,133	1.34	1.34	1.29	1.32	1.31	15.19	-	0.00	0.045	0.00
สยามเวลเนสกรุ๊ป	SPA	0.25	178,805	2,259,994	12.6	12.7	12.5	12.5	12.64	35.26	8.18	1.53	0.07	0.96
ไทยมุ้ย คอร์ปอเรชั่น	THMUI	0.5	452,300	592,230	1.34	1.35	1.28	1.28	1.31	19.10	1.07	1.19	0.02	0.00
ไทย เอ็น ดี ที	TNDT	1	12,000	48,380	4.08	4.08	4.02	4.06	4.03	N.A.	0.80	5.11	0.00	0.00
โรงพยาบาลไทยนครินทร์	TNH	1	102,600	3,775,275	37	37	36.5	36.5	36.8	18.45	3.93	9.28	0.60	1.64
ธนพิริยะ	TNP	0.25	106,819	149,411	1.4	1.41	1.39	1.39	1.4	17.68	1.77	0.79	0.015	2.16
ทรีซิกตี้ไฟว์ C	TSF	0.1	517,910	14,315	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	N.A.	N.A.	-0.04	0.00	0.00
ทีวี ไดเร็ค	TVD	0.5	52,854	80,376	1.54	1.54	1.51	1.51	1.52	22.57	1.55	0.98	0.05	0.00
ทีวี ธันเดอร์	TVT	0.25	472,000	373,882	0.77	0.8	0.75	0.77	0.79	35.78	0.94	0.82	0.00	0.00
วินเนอร์กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรซ์	WINNER	0.25	16,700	46,108	2.76	2.8	2.76	2.8	2.76	11.21	1.88	1.49	0.09	8.21
เทคโนโลยี (TECHNOLOGY)										51.73	2.30		1.07	
โคแมนชี่ อินเตอร์เนชั่นแนล	COMAN	0.5	77,400	245,196	3.12	3.22	3.12	3.2	3.17	22.04	1.00	3.19	0.063	1.97
อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่นฯ	ICN	0.5	105,092	182,381	1.72	1.75	1.72	1.74	1.74	9.29	1.51	1.15	0.05	5.17
อินเตอร์เนชั่นแนล รีเสิร์ชฯ	IRCP	1	667,300	400,078	0.6	0.62	0.59	0.59	0.6	N.A.	0.45	1.32	0.00	0.00
อินเตอร์ลิงค์ เทเลคอม	ITEL	0.5	715,506	2,306,310	3.32	3.36	3.18	3.24	3.22	24.82	2.07	1.56	0.043	1.33
เน็ตเบย์	NETBAY	1	49,900	1,151,470	23.2	23.3	23	23	23.08	32.88	10.65	2.16	0.4759	2.07
ไซแมท เทคโนโลยี	SIMAT	1	41,800	78,674	1.88	1.9	1.86	1.9	1.88	N.A.	1.05	1.81	0.00	0.00
เอส พี วี ไอ	SPVI	0.5	89,200	98,991	1.12	1.12	1.1	1.1	1.11	11.28	1.41	0.78	0.04	3.64
ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย	UPA	0.5	5,547,100	2,082,177	0.36	0.38	0.36	0.37	0.38	N.A.	0.92	0.40	0.00	0.00
วีนท์คอม เทคโนโลยี	VCOM	0.5	1,949,800	6,038,814	2.9	3.26	2.9	3.12	3.1	24.61	2.48	1.26	0.065	2.08
ใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ (WARRANT)										45.16	1.86		2.06	
2 เอส เมทัล (W1)	2S-W1	0	16,900	353	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-
เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป (W2)	ACAP-W2	0	3,417,300	870,724	0.28	0.28	0.24	0.24	0.25	-	-	-	-	-
เอทีพี 30 (W1)	ATP30-W1	0	90,400	53,311	0.61	0.61	0.58	0.6	0.59	-	-	-	-	-
ชีวาทัย (W1)	CHEWA-W1	0	539,300	54,133	0.11	0.11	0.1	0.11	0.1	-	-	-	-	-
ซี.ไอ.กรุ๊ป (W7)	CIG-W7	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ไดเมท (สยาม) (W2)	DIMET-W2	0	710,500	49,737	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	-	-	-	-	-
อีสต์โคสท์เฟอร์นิเทค (W2)	ECF-W2	0	634,500	12,555	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	-	-	-	-	-
อีสต์โคสท์เฟอร์นิเทค (W3)	ECF-W3	0	94,601	70,811	0.77	0.77	0.74	0.74	0.75	-	-	-	-	-
อี ฟอร์ แอล เอม (W3) C	EFORL-W3	0	1,358,000	13,580	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-
อี ฟอร์ แอล เอม (W4) C	EFORL-W4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ฟู้ด แคปปิตอล (W1) C	FC-W1	0	49,500	1,980	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	-	-	-	-	-
ฟู้ด แคปปิตอล (W2) C	FC-W2	0	20,000	600	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-
โฟคัส ดีเวลลอปเม้นท์ฯ (W2)	FOCUS-W2	0	185,400	89,697	0.49	0.5	0.47	0.48	0.48	-	-	-	-	-
อินเตอร์ลิงค์ เทเลคอม (W1)	ITEL-W1	0	279,852	113,541	0.41	0.41	0.4	0.41	0.41	-	-	-	-	-
เจเคเอ็น โกลบอล มีเดีย (W1)	JKN-W1	0	610,300	941,908	1.52	1.58	1.52	1.53	1.54	-	-	-	-	-
ลีซ อิท (W1)	LIT-W1	0	10,500	15,685	1.49	1.5	1.49	1.49	1.49	-	-	-	-	-
เมตะ คอร์ปอเรชั่น (W3)	META-W3	0	1,409,706	84,495	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	-	-	-	-	-
นิวส์ เน็ตเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น (W4) C	NEWS-W4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
นิวส์ เน็ตเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น (W6) C	NEWS-W6	0	20,000	200	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-
ไพโอเนียร์ มอเตอร์ (W1)	PIMO-W1	0	9,628,800	11,837,177	1.25	1.29	1.16	1.18	1.23	-	-	-	-	-
เพาเวอร์ โซลูชั่นฯ (W1) SP	PSTC-W1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ไซแมท เทคโนโลยี (W2)	SIMAT-W2	0	10,900	1,417	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	-	-	-	-	-
ไซแมท เทคโนโลยี (W3)	SIMAT-W3	0	42,200	8,019	0.19	0.2	0.19	0.2	0.19	-	-	-	-	-
ไซแมท เทคโนโลยี (W4)	SIMAT-W4	0	21,000	15,102	0.73	0.73	0.71	0.72	0.72	-	-	-	-	-
สตาร์ ยูนิเวอร์แซล เน็ตเวิร์ค (W3)	STAR-W3	0	583,000	477,963	0.82	0.85	0.79	0.8	0.82	-	-	-	-	-
ทาคูนิ กรุ๊ป (W)	TAKUNI-W	0	51,900	8,303	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	-	-	-	-	-
ทาพาโก้ (W3)	TAPAC-W3	0	1,962,200	960,979	0.49	0.52	0.46	0.46	0.49	-	-	-	-	-
ทรีซิกตี้ไฟว์ (W4) C	TSF-W4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ทรีซิกตี้ไฟว์ (W5) C	TSF-W5	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ทีวี ไดเร็ค (W2)	TVD-W2	0	374,794	225,729	0.61	0.63	0.6	0.62	0.6	-	-	-	-	-
ยูเอซี โกลบอล (W2)	UAC-W2	0	15,213	6,393	0.42	0.44	0.42	0.44	0.42	-	-	-	-	-
ยูเนี่ยน ปิโตรเคมีคอล (W2)	UKEM-W2	0	2,194,575	1,063,234	0.5	0.52	0.45	0.49	0.48	-	-	-	-	-
เอ็กโซติค ฟู้ด (W1)	XO-W1	0	20	132	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-